

INGENIERÍA ACÚSTICA

## ESTUDIO IMPACTO ACÚSTICO

I-2017-048(Rev.1)

Queda totalmente prohibida la reproducción total o parcial del presente informe salvo que se disponga de autorización expresa por parte de Aistec Aislamientos S.L.

### TÍTULO

Estudio Nuevas Naves Industriales  
P.I. La Ventilla, Marchena

Madrid: madrid@aistec.com

tlf.: 900 37 37 05

Cataluña: barcelona@aistec.com


www.aistec.com

Málaga: info@aistec.com

Código Seguro De Verificación:	UxvUsZNY3MFm1B2MAz/m7A==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Maria Carmen Simon Nicolas	Firmado	02/09/2020 11:13:01
Observaciones	DILIGENCIA: Para hacer constar que el Pleno de este Ayuntamiento, en sesión extraordinaria de fecha 14-8-20 aprueba inicialmente la Modificación Puntual de PGOU, para reclasificación de las parcelas 52 y 200 del Polígono 30, Nuevo Sector 11.	Página	1/46
Url De Verificación	<a href="https://portal.dipusevilla.es/vfirmaAytos/code/UxvUsZNY3MFm1B2MAz/m7A==">https://portal.dipusevilla.es/vfirmaAytos/code/UxvUsZNY3MFm1B2MAz/m7A==</a>		



ANTECEDENTES	3
ALCANCE	3
DATOS DE ENTRADA	4
NORMATIVA/LEGISLACIÓN DE REFERENCIA	4
REQUISITOS ESPECÍFICOS/REQUISITOS DEL CLIENTE	4
METODOLOGÍA E INSTRUMENTACIÓN	5
DESCRIPCIÓN DEL ENTORNO OBJETO DE ESTUDIO	6
MODELO DE SIMULACIÓN	7
ESTADO PREOPERACIONAL	7
FOCOS RUIDOSOS CONSIDERADOS	7
ESTADO POSTOPERACIONAL	9
FOCOS RUIDOSOS CONSIDERADOS	9
RESULTADOS DE SIMULACIONES	10
DESCRIPCIÓN	10
ESTADO PREOPERACIONAL	10
CALIBRADO DEL MODELO	12
ESTADO POST-OPERACIONAL	14
CONCLUSIONES	15

Código Seguro De Verificación:	UxvUsZNY3MFm1B2MAz/m7A==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Maria Carmen Simon Nicolas	Firmado	02/09/2020 11:13:01	
Observaciones	DILIGENCIA: Para hacer constar que el Pleno de este Ayuntamiento, en sesión extraordinaria de fecha 14-8-20 aprueba inicialmente la Modificación Puntual de PGOU, para reclasificación de las parcelas 52 y 200 del Polígono 30, Nuevo Sector 11.	Página	2/46	
Url De Verificación	<a href="https://portal.dipusevilla.es/vfirmaAytos/code/UxvUsZNY3MFm1B2MAz/m7A==">https://portal.dipusevilla.es/vfirmaAytos/code/UxvUsZNY3MFm1B2MAz/m7A==</a>			

## 1. ANTECEDENTES

Peticionario	Razón social	CIF	Domicilio fiscal
	Proagri S.L.	B-41559311	Ctra. Paradas, 42, Marchena (Sevilla)

Laboratorio	Razón social	CIF	Domicilio fiscal
	Aistec Aislamientos S.L.	B-92068444	C/ Alejandro Casona nº 3, P.I. Guadalhorce, 29004 (Málaga)

Técnicos	Nombre	Titulación	Cargo
	Javier Garoz Ramos Fco. Solano García Ariza	Ingeniero Técnico de Telecomunicaciones Grado en Ingeniería de Sonido e Imagen	Director Técnico Técnico Redactor


## 2. ALCANCE

En el presente estudio se analizan y evalúan los niveles de emisión ruidosa e impacto acústico, en fase preoperacional y postoperacional, con el fin de realizar la predicción de niveles acústicos tras la fase de desarrollo de las nuevas actividades descritas en dicho proyecto. Este análisis se realiza en base a modelos de cálculo internacionalmente reconocidos y protocolos de reconocimiento *in situ* para validar los resultados del modelo, tanto en estado actual o preoperacional, como en estado futuro o postoperacional, teniendo en cuenta el año horizonte del proyecto.

Para la ejecución del estudio se realiza una simulación de ruido mediante software específico (*ver apdo. 4*) y un ensayo de ruido en exterior -de larga y corta duración- con objeto de validar dicho modelo de simulación.

[1] Si se detecta que la ejecución de las hipotéticas medidas correctivas fuese inviable o de ejecución dificultosa, se haría mención expresa en el presente estudio.

Código Seguro De Verificación:	UxvUsZNY3MFm1B2MAz/m7A==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Maria Carmen Simon Nicolas	Firmado	02/09/2020 11:13:01
Observaciones	DILIGENCIA: Para hacer constar que el Pleno de este Ayuntamiento, en sesión extraordinaria de fecha 14-8-20 aprueba inicialmente la Modificación Puntual de PGOU, para reclasificación de las parcelas 52 y 200 del Polígono 30, Nuevo Sector 11.	Página	3/46
Url De Verificación	<a href="https://portal.dipusevilla.es/vfirmaAytos/code/UxvUsZNY3MFm1B2MAz/m7A==">https://portal.dipusevilla.es/vfirmaAytos/code/UxvUsZNY3MFm1B2MAz/m7A==</a>		



### 3. DATOS DE ENTRADA

#### 3.1. NORMATIVA/LEGISLACIÓN DE REFERENCIA

<b>Internacional:</b>	NMPB – Routes 1996: Guide du bruit des transports terrestres, fascicule prévision des niveaux sonores.
	ISO 9613-2:1996: Acoustics - Attenuation of sound during propagation outdoors - Part 2: General method of calculation.
	WG-AEN: European Commission. Assessment of Exposure to Noise. Good Practice Guide for Strategic Noise Mapping and the Production of Associated Data on Noise Exposure. Version 2, 13 January 2006.
<b>Nacional:</b>	Ley 37/2003, de 17 de noviembre, del Ruido.
	Real Decreto 1367/2007, de 19 de octubre, por el que se desarrolla la Ley 37/2003, de 17 de noviembre, del Ruido, en lo referente a zonificación acústica, objetivos de calidad y emisiones acústicas.
<b>Local:</b>	Decreto 6/2012, de 17 de enero, por el que se aprueba el Reglamento de Protección contra la contaminación acústica en Andalucía.


Tabla 1. Normativa/legislación de referencia.

#### 3.2. REQUISITOS ESPECÍFICOS/REQUISITOS DEL CLIENTE

Ensayo	Parámetro	Emisor	Receptor	Objetivo
Inmisión de ruido en exterior	$L_{KAeq}$	Carreteras y naves industriales	Industrial	$\leq 60/70$ dBA*

Tabla 1. Requisitos específicos según legislación considerada

\*Límites nocturnos y diurnos respectivamente.

Código Seguro De Verificación:	UxvUsZNY3MFM1B2MAz/m7A==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Maria Carmen Simon Nicolas	Firmado	02/09/2020 11:13:01	
Observaciones	DILIGENCIA: Para hacer constar que el Pleno de este Ayuntamiento, en sesión extraordinaria de fecha 14-8-20 aprueba inicialmente la Modificación Puntual de PGOU, para reclasificación de las parcelas 52 y 200 del Polígono 30, Nuevo Sector 11.	Página	4/46	
Url De Verificación	<a href="https://portal.dipusevilla.es/vfirmaAytos/code/UxvUsZNY3MFM1B2MAz/m7A==">https://portal.dipusevilla.es/vfirmaAytos/code/UxvUsZNY3MFM1B2MAz/m7A==</a>			

#### 4. METODOLOGÍA E INSTRUMENTACIÓN

El presente estudio de impacto acústico cuenta fundamentalmente de dos partes: Simulación y análisis del estado preoperacional o estado actual, y simulación y análisis del estado postoperacional o estado futuro llegado el año horizonte del proyecto. En ambos casos se crea un modelo virtual en 3D, y se ubican los elementos fundamentales que puedan tener relevancia en la simulación de un determinado campo acústico (relieve, edificios, carreteras...).

Se tendrán en cuenta tan solo los focos ruidosos objeto del presente estudio, a menos que por algún motivo concreto se considere de relevancia tener en cuenta focos de ruido ajenos al objeto del estudio.


En el estudio preoperacional se caracteriza y simula la emisión acústica de los focos tenidos en cuenta, los cuales serán verificados mediante registros sonoros de larga duración realizados en las inmediaciones de las fuentes analizadas.

Una vez realizado y verificado el análisis preoperacional, se procede a la simulación y análisis de la fase postoperacional, en el cual se simula la futura situación del entorno, teniendo en cuenta para ellos estudios externos donde se detallen las características de la evolución de dichos focos.

Mediante las simulaciones se obtienen resultados gráficos (mapas de ruido) y numéricos (cálculos de niveles sonoros a nivel de fachada de edificios afectados o en puntos singulares). Estas simulaciones son analizadas teniendo en cuenta los límites de ruido establecidos en la normativa de aplicación, y en caso que se detecten superación de dichos límites, se plantearán soluciones encaminadas a reducir dichos niveles de ruido en los puntos sensibles por debajo de los citados límites.

Para la simulación y generación de los mapas se usa el software de predicción acústica en exteriores **Datakustik Cadna A 3.7**. Este software cumple con los requisitos establecidos en cuanto a interfaz de representación de datos de salida, e implementa los métodos estándares de cálculo exigidos en el Real Decreto 1513/2005.

Para la realización del ensayo de larga duración se usa un sonómetro marca **RION**, modelo **NL-27**.

Código Seguro De Verificación:	UxvUsZNY3MFM1B2MAz/m7A==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Maria Carmen Simon Nicolas	Firmado	02/09/2020 11:13:01	
Observaciones	DILIGENCIA: Para hacer constar que el Pleno de este Ayuntamiento, en sesión extraordinaria de fecha 14-8-20 aprueba inicialmente la Modificación Puntual de PGOU, para reclasificación de las parcelas 52 y 200 del Polígono 30, Nuevo Sector 11.	Página	5/46	
Url De Verificación	<a href="https://portal.dipusevilla.es/vfirmaAytos/code/UxvUsZNY3MFM1B2MAz/m7A==">https://portal.dipusevilla.es/vfirmaAytos/code/UxvUsZNY3MFM1B2MAz/m7A==</a>			

## 5. DESCRIPCIÓN DEL ENTORNO OBJETO DE ESTUDIO

Se trata de la parcela 52 del polígono 30, situada en Marchena.



Figura 1. Zona Objeto de estudio

Dicho polígono tiene actualmente el desarrollo de actividades industriales, las cuales tienen efecto en el resto de zonas colindantes a los focos emisores ruidosos.


La zona objeto de estudio cuenta con edificaciones de uso industrial, residencial y rural. En base a esto, las Áreas de Sensibilidad Acústica consideradas son:

- Área de Sensibilidad Acústica tipo IV -Área Ruidosa- para edificaciones industriales.
- Área de Sensibilidad Acústica tipo III -Área Tolerablemente Ruidosa- para edificaciones de uso rural.
- Área de Sensibilidad Acústica tipo II -Área Levemente Ruidosa- para edificaciones de uso residencial.

En este área, se pretende realizar los siguientes cambios:

- Centralización de almacenes situados en la parcela descrita.
- Aumento de la superficie industrial. Esta será sita junto al actual P.I. "La Ventilla."

Teniendo en cuenta el objetivo de estos cambios, se pretende estudiar la validez de la reclasificación de la nueva zona, en base a los niveles acústicos obtenidos mediante las simulaciones en estado postoperacional.

Código Seguro De Verificación:	UxvUsZNY3MFm1B2MAz/m7A==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Maria Carmen Simon Nicolas	Firmado	02/09/2020 11:13:01	
Observaciones	DILIGENCIA: Para hacer constar que el Pleno de este Ayuntamiento, en sesión extraordinaria de fecha 14-8-20 aprueba inicialmente la Modificación Puntual de PGOU, para reclasificación de las parcelas 52 y 200 del Polígono 30, Nuevo Sector 11.	Página	6/46	
Url De Verificación	<a href="https://portal.dipusevilla.es/vfirmaAytos/code/UxvUsZNY3MFm1B2MAz/m7A==">https://portal.dipusevilla.es/vfirmaAytos/code/UxvUsZNY3MFm1B2MAz/m7A==</a>			

## 6. MODELO DE SIMULACIÓN

Partiendo de los datos recopilados de las diferentes fuentes consultadas se procede a la elaboración del modelo de simulación.

El modelado 3D de la zona en general así como de los focos sonoros evaluados ha sido basado en la documentación facilitada por el cliente. Todas las decisiones, simplificaciones y suposiciones que pudieran afectar al resultado del estudio serán debidamente justificadas de acuerdo al mejor criterio de **aistec**.

### 6.1. ESTADO PREOPERACIONAL

El modelo ha sido construido en base a la documentación facilitada por el cliente.

El cálculo de la propagación sonora sigue las pautas descritas en la norma ISO 9613-2, descartando fuentes sonoras ubicadas a más de 500 m del receptor evaluado.


Se considera un total de una reflexión, dado que el terreno no presenta obstáculos significativos que puedan influir en los niveles de ruido en alguna zona, y además el terreno presenta una alta absorción acústica, al tratarse fundamentalmente de tierra de cultivo.

El factor de absorción supuesto para el terreno (G) es de 0,8. La carretera se han supuesto totalmente reflectantes (G=0). Se descartan influencias meteorológicas.

#### 6.1.1. FOCOS RUIDOSOS CONSIDERADOS


Los focos ruidosos considerados son los siguientes:

- Actividades desarrolladas actualmente en el Polígono Industrial “La Ventilla”
  - Taller de chapa y pintura.
  - Carpintería.
  - Taller metalúrgico.
  - Centro de empleo local.
  - Almacén (Logística).
  - Báscula pesaje.
- Tráfico de vía principal en Polígono Industrial “La Ventilla”
- Aparcamiento habilitado al sur del actual Polígono Industrial “La Ventilla”
- Tráfico en calles del núcleo urbano de Marchena (noreste de la zona de objeto de estudio)

Código Seguro De Verificación:	UxvUsZNY3MFm1B2MAz/m7A==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Maria Carmen Simon Nicolas	Firmado	02/09/2020 11:13:01	
Observaciones	DILIGENCIA: Para hacer constar que el Pleno de este Ayuntamiento, en sesión extraordinaria de fecha 14-8-20 aprueba inicialmente la Modificación Puntual de PGOU, para reclasificación de las parcelas 52 y 200 del Polígono 30, Nuevo Sector 11.	Página	7/46	
Url De Verificación	<a href="https://portal.dipusevilla.es/vfirmaAytos/code/UxvUsZNY3MFm1B2MAz/m7A==">https://portal.dipusevilla.es/vfirmaAytos/code/UxvUsZNY3MFm1B2MAz/m7A==</a>			

- Tráfico -leve- en los caminos de acceso a viviendas rurales dispersas de la zona de estudio.
- Tráfico -leve- en la Cañada Real de Sevilla (Norte del sector que desarrollaría su actividad)
- Tráfico en la Carretera SE-5202 -Marchena-Paradas (Sur del sector que desarrollaría su actividad)
- Tráfico de vehículos pesados en la zona de la báscula de pesaje (Actual actividad de almacenamiento de cereales), y salido y entrada de vehículos pesados de la báscula de pesaje.

Nota: Los niveles de estos focos han sido obtenidos mediante mediciones in situ, o, en su defecto, estudios anteriores.

Código Seguro De Verificación:	UxvUsZNY3MFm1B2MAz/m7A==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Maria Carmen Simon Nicolas	Firmado	02/09/2020 11:13:01	
Observaciones	DILIGENCIA: Para hacer constar que el Pleno de este Ayuntamiento, en sesión extraordinaria de fecha 14-8-20 aprueba inicialmente la Modificación Puntual de PGOU, para reclasificación de las parcelas 52 y 200 del Polígono 30, Nuevo Sector 11.	Página	8/46	
Url De Verificación	<a href="https://portal.dipusevilla.es/vfirmaAytos/code/UxvUsZNY3MFm1B2MAz/m7A==">https://portal.dipusevilla.es/vfirmaAytos/code/UxvUsZNY3MFm1B2MAz/m7A==</a>			



## 6.2. ESTADO POSTOPERACIONAL

El modelo ha sido construido en base a la documentación facilitada por el cliente.

El cálculo de la propagación sonora sigue las pautas descritas en la norma ISO 9613-2, descartando fuentes sonoras ubicadas a más de 500 m del receptor evaluado.

Se considera un total de una reflexión, dado que el terreno no presenta obstáculos significativos que puedan influir en los niveles de ruido en alguna zona, y además el terreno presenta una alta absorción acústica, al tratarse fundamentalmente de tierra de cultivo.


El factor de absorción supuesto para el terreno (G) es de 0,8. La carretera se han supuesto totalmente reflectantes (G=0). Se descartan influencias meteorológicas.

### 6.2.1. FOCOS RUIDOSOS CONSIDERADOS

Los focos ruidosos considerados para el estado postoperacional, son:

- Todos y cada uno de los focos ruidosos considerados en el estado preoperacional.
- Tránsito palas cargadoras en zona de almacenamiento de cereales.
- Almacén de cereales.
- Naves industriales -las cuales se presentan adosadas-.
- Aumento del tránsito por las vías de acceso a las naves de nueva creación y almacén de cereales.

Nota: Los niveles para las simulaciones de estos focos han sido obtenidos de estudios anteriores.

Código Seguro De Verificación:	UxvUsZNY3MFm1B2MAz/m7A==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Maria Carmen Simon Nicolas	Firmado	02/09/2020 11:13:01	
Observaciones	DILIGENCIA: Para hacer constar que el Pleno de este Ayuntamiento, en sesión extraordinaria de fecha 14-8-20 aprueba inicialmente la Modificación Puntual de PGOU, para reclasificación de las parcelas 52 y 200 del Polígono 30, Nuevo Sector 11.	Página	9/46	
Url De Verificación	<a href="https://portal.dipusevilla.es/vfirmaAytos/code/UxvUsZNY3MFm1B2MAz/m7A==">https://portal.dipusevilla.es/vfirmaAytos/code/UxvUsZNY3MFm1B2MAz/m7A==</a>			

## 7. RESULTADOS DE SIMULACIONES

### 7.1. DESCRIPCIÓN

La presentación de resultados se realiza de forma gráfica y numérica.

Los resultados gráficos se obtienen, mediante el empleo de una malla de receptores virtuales a una altura de 4 metros y con una separación de 10 metros entre receptores. Cada malla de receptores de ruido da origen a un mapa de ruido codificado con una escala de colores que varían en función del nivel de presión sonora simulado (figura 3).

Los planos tendrán la siguiente nomenclatura:

- x: estado del proyecto: preoperacional [1] / postoperacional [2].
- y: número de la malla de cálculo usada [1-n].
- z: horario de la simulación: diurno [d] / nocturno [n].

### 7.2. ESTADO PREOPERACIONAL

La simulación de ruido del modelo preoperacional ha sido calibrado por comparación con el ensayo de 24 horas realizado y mediciones de corta duración en la zona objeto de estudio. Para verificar el buen funcionamiento del modelo, se ubica un receptor virtual en la posición análoga a la posición real donde se ubicó el micrófono de la estación de monitorado de ruido. La tabla siguiente muestra las desviaciones entre la simulación y el ensayo realizado in situ:



Código Seguro De Verificación:	UxvUsZNY3MFm1B2MAz/m7A==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Maria Carmen Simon Nicolas	Firmado	02/09/2020 11:13:01	
Observaciones	DILIGENCIA: Para hacer constar que el Pleno de este Ayuntamiento, en sesión extraordinaria de fecha 14-8-20 aprueba inicialmente la Modificación Puntual de PGOU, para reclasificación de las parcelas 52 y 200 del Polígono 30, Nuevo Sector 11.	Página	10/46	
Url De Verificación	<a href="https://portal.dipusevilla.es/vfirmaAytos/code/UxvUsZNY3MFm1B2MAz/m7A==">https://portal.dipusevilla.es/vfirmaAytos/code/UxvUsZNY3MFm1B2MAz/m7A==</a>			



Figura 2. Estado preoperacional

Punto	$L_{aeq}$ medido (dBA)
1	68.3
2	67.7
3	48.4
24h [Lde/Ln]	54.8 / 49.3

Tabla 2. Descripción de ensayos realizados para calibrado del modelo

Código Seguro De Verificación:	UxvUsZNY3MFM1B2MAz/m7A==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Maria Carmen Simon Nicolas	Firmado	02/09/2020 11:13:01	
Observaciones	DILIGENCIA: Para hacer constar que el Pleno de este Ayuntamiento, en sesión extraordinaria de fecha 14-8-20 aprueba inicialmente la Modificación Puntual de PGOU, para reclasificación de las parcelas 52 y 200 del Polígono 30, Nuevo Sector 11.	Página	11/46	
Url De Verificación	<a href="https://portal.dipusevilla.es/vfirmaAytos/code/UxvUsZNY3MFM1B2MAz/m7A==">https://portal.dipusevilla.es/vfirmaAytos/code/UxvUsZNY3MFM1B2MAz/m7A==</a>			

### 7.3. CALIBRADO DEL MODELO

Se realiza a continuación el calibrado del modelo en base a las mediciones realizadas. Los ensayos de 24h son los que se toman con mayor veracidad, dado la linealidad temporal de dicha medida. Las mediciones de corta duración están subditadas a la hora y condiciones puntuales de las mismas, que no arrojan la misma veracidad al modelo respecto de la medición de larga duración. En base a esto, se han estimado 3 puntos de corta duración como válidos para la calibración del modelo.

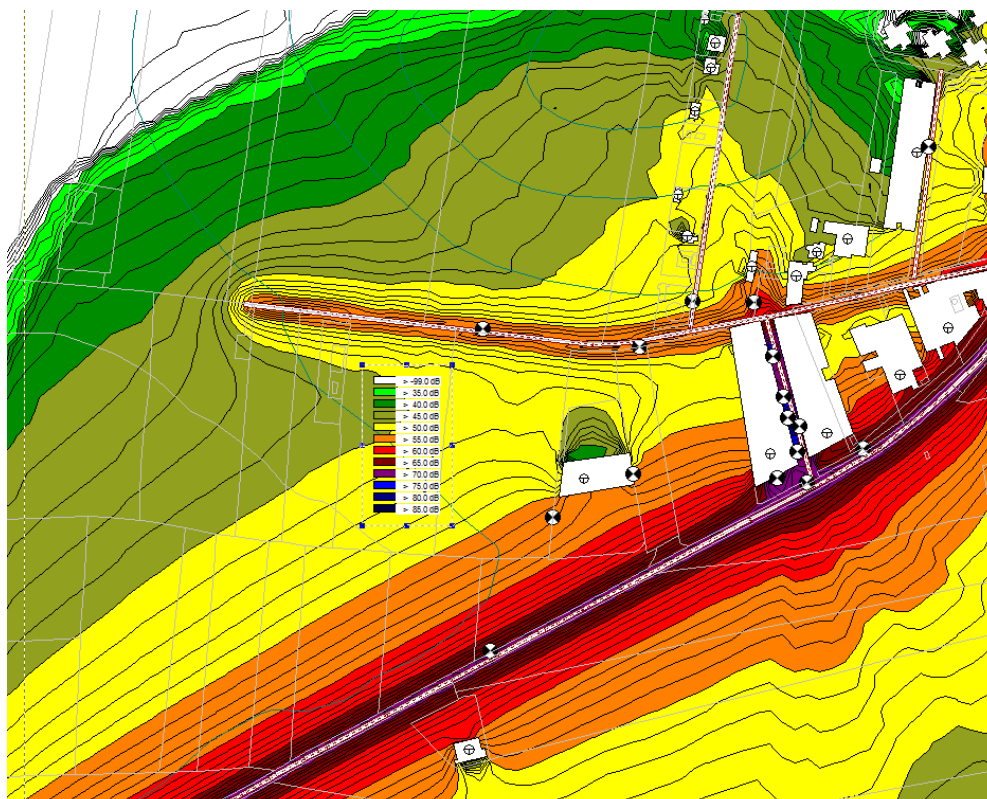



Figura 3. Estado preoperacional


Código Seguro De Verificación:	UxvUsZNY3MFM1B2MAz/m7A==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Maria Carmen Simon Nicolas	Firmado	02/09/2020 11:13:01	
Observaciones	DILIGENCIA: Para hacer constar que el Pleno de este Ayuntamiento, en sesión extraordinaria de fecha 14-8-20 aprueba inicialmente la Modificación Puntual de PGOU, para reclasificación de las parcelas 52 y 200 del Polígono 30, Nuevo Sector 11.	Página	12/46	
Url De Verificación	<a href="https://portal.dipusevilla.es/vfirmaAytos/code/UxvUsZNY3MFM1B2MAz/m7A==">https://portal.dipusevilla.es/vfirmaAytos/code/UxvUsZNY3MFM1B2MAz/m7A==</a>			

Punto	L <sub>aeq</sub> medido (dBA)	L <sub>aeq</sub> simulado (dBA)	Desviación
1	68.3	69.8	1.5
2	67.7	69.3	1.6
3	48.4	47.8	0.6
24h [Lde/Ln]	54.8 / 49.3	53.3 / 48.1	1.5 / 1.2

Tabla 3. Índices simulados y medidos de evaluación de ruido

Por lo tanto se considera correctamente calibrado el modelo empleado.

Los resultados gráficos de la simulación se encuentran en el Anexo 2, en forma de mapas de ruido, con notación de planos: **P.1.y.z** como se comenta al inicio del apdo. 7.

Código Seguro De Verificación:	UxvUsZNY3MFm1B2MAz/m7A==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Maria Carmen Simon Nicolas	Firmado	02/09/2020 11:13:01	
Observaciones	DILIGENCIA: Para hacer constar que el Pleno de este Ayuntamiento, en sesión extraordinaria de fecha 14-8-20 aprueba inicialmente la Modificación Puntual de PGOU, para reclasificación de las parcelas 52 y 200 del Polígono 30, Nuevo Sector 11.	Página	13/46	
Url De Verificación	<a href="https://portal.dipusevilla.es/vfirmaAytos/code/UxvUsZNY3MFm1B2MAz/m7A==">https://portal.dipusevilla.es/vfirmaAytos/code/UxvUsZNY3MFm1B2MAz/m7A==</a>			

#### 7.4. ESTADO POST-OPERACIONAL

El estado post-operacional se ha calculado en base a los datos del estado preoperaciones agregando dos nuevas edificaciones adosadas que contendrán diversas naves industriales. El nivel del ruido de las naves industriales han sido estimadas en bases a estudios anteriores.

La siguiente tabla muestra los resultados numéricos de la simulación en estado futuro:

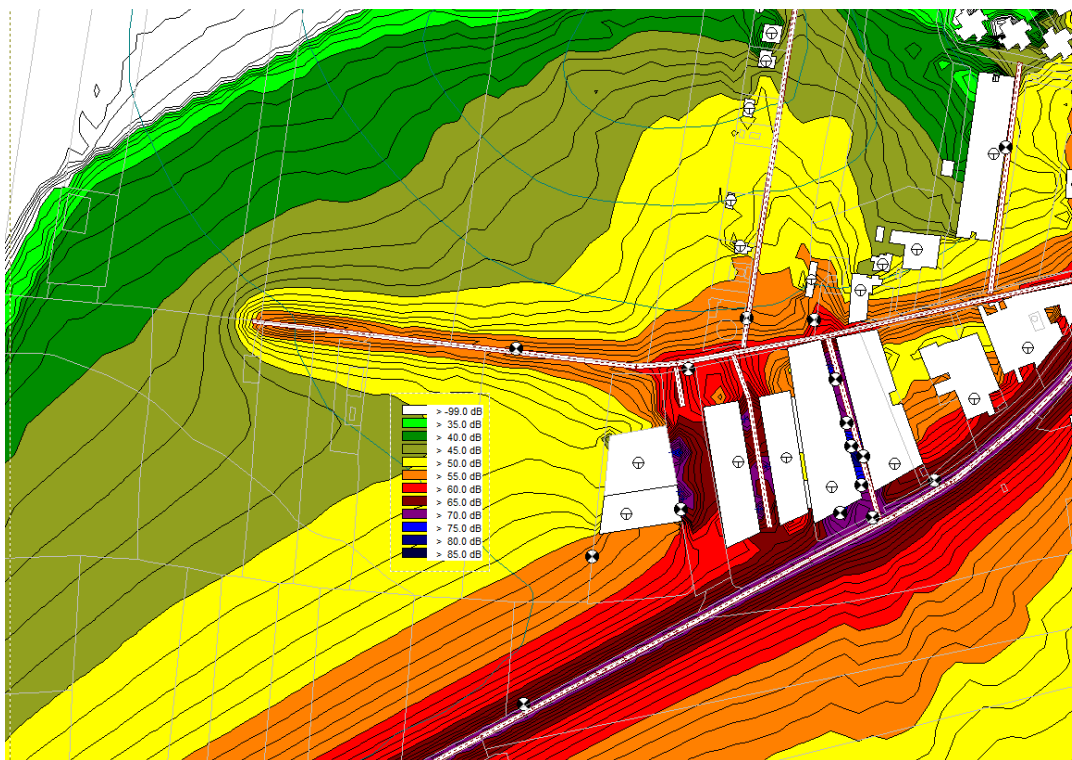



Figura 4. Estado postperacional

Código Seguro De Verificación:	UxvUsZNY3MFm1B2MAz/m7A==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Maria Carmen Simon Nicolas	Firmado	02/09/2020 11:13:01	
Observaciones	DILIGENCIA: Para hacer constar que el Pleno de este Ayuntamiento, en sesión extraordinaria de fecha 14-8-20 aprueba inicialmente la Modificación Puntual de PGOU, para reclasificación de las parcelas 52 y 200 del Polígono 30, Nuevo Sector 11.	Página	14/46	
Url De Verificación	<a href="https://portal.dipusevilla.es/vfirmaAytos/code/UxvUsZNY3MFm1B2MAz/m7A==">https://portal.dipusevilla.es/vfirmaAytos/code/UxvUsZNY3MFm1B2MAz/m7A==</a>			



## 8. CONCLUSIONES


En vista de las simulaciones obtenidas en su estado postoperacional, se determina que no se alcanzan los límites exigidos por la ordenanza, tanto en zona industrial como en las zonas residenciales cercanas. Por tanto, la zona objeto de estudio puede catalogarse como zona industrial.

El presente estudio se basa en simulaciones y cálculos teóricos. Por tanto se considera conveniente la realización de una campaña de medidas *in situ* tras la ejecución de las obras para obtener un conocimiento preciso de la situación postoperacional en condiciones reales.

El presente documento consta de 17 páginas ordenadas y numeradas correlativamente de la una a la 17.

Málaga, jueves, 04 de Mayo de 2017

Redactado	Verificado	Aprobado	Revisado
<b>Fco Solano García Ariza</b>  Técnico Redactor    Grado en Ingeniería de Sonido e Imagen	<b>Javier Garoz Ramos</b>  Directo Técnico    Ingeniero Técnico de Telecomunicaciones	<b>Javier Garoz Ramos</b>  Directo Técnico    Ingeniero Técnico de Telecomunicaciones	<b>Javier Garoz Ramos</b>  Directo Técnico    Ingeniero Técnico de Telecomunicaciones
04/05/2017	04/05/2017	04/05/2017	04/05/2017


Código Seguro De Verificación:	UxvUsZNY3MFm1B2MAz/m7A==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Maria Carmen Simon Nicolas	Firmado	02/09/2020 11:13:01	
Observaciones	DILIGENCIA: Para hacer constar que el Pleno de este Ayuntamiento, en sesión extraordinaria de fecha 14-8-20 aprueba inicialmente la Modificación Puntual de PGOU, para reclasificación de las parcelas 52 y 200 del Polígono 30, Nuevo Sector 11.	Página	15/46	
Url De Verificación	<a href="https://portal.dipusevilla.es/vfirmaAytos/code/UxvUsZNY3MFm1B2MAz/m7A==">https://portal.dipusevilla.es/vfirmaAytos/code/UxvUsZNY3MFm1B2MAz/m7A==</a>			

## ANEXO 1: MAPAS DE RUIDO

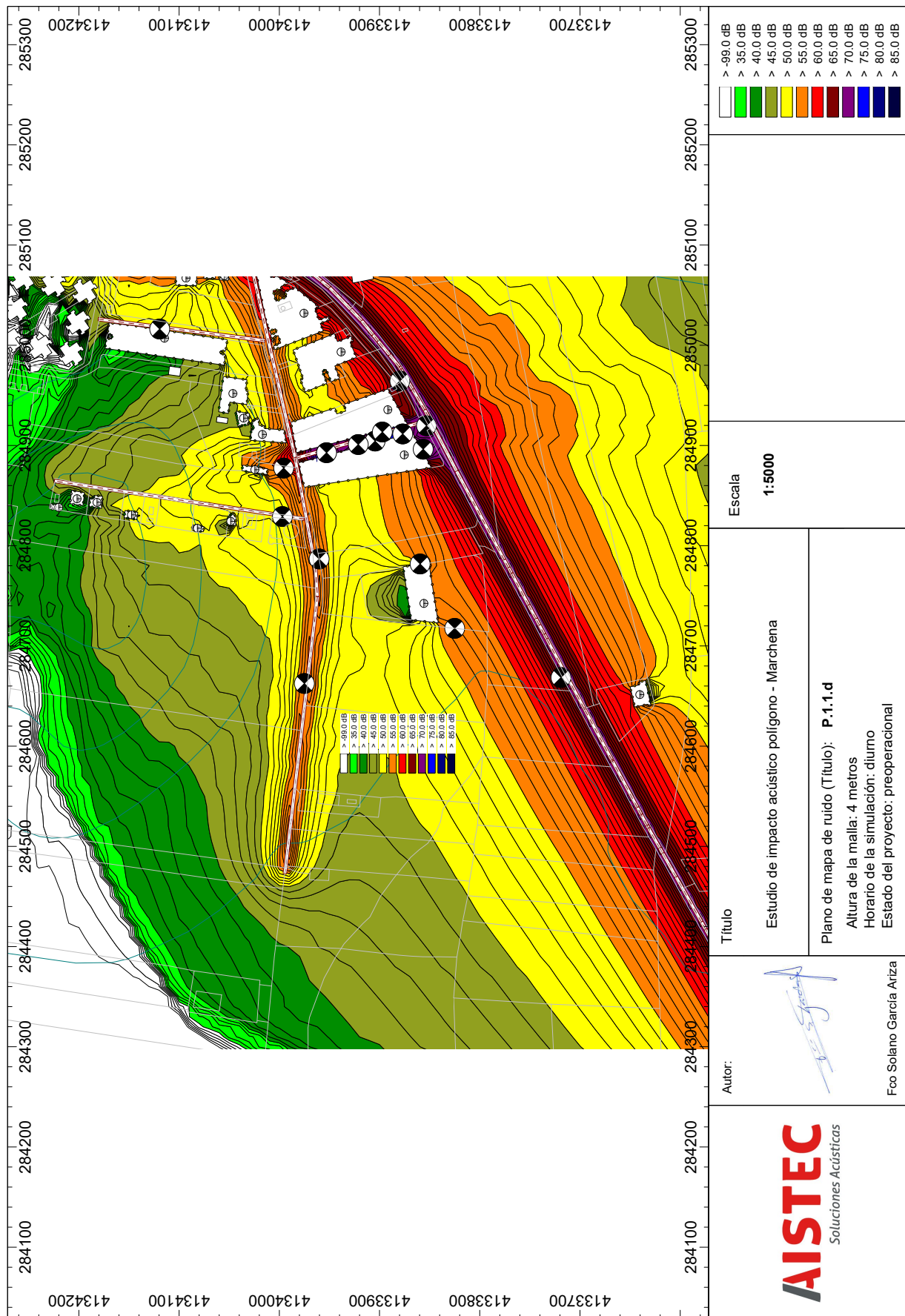
I-2017-048 (Rev. 0)

14/15

IC-inf.01 Rev. 6

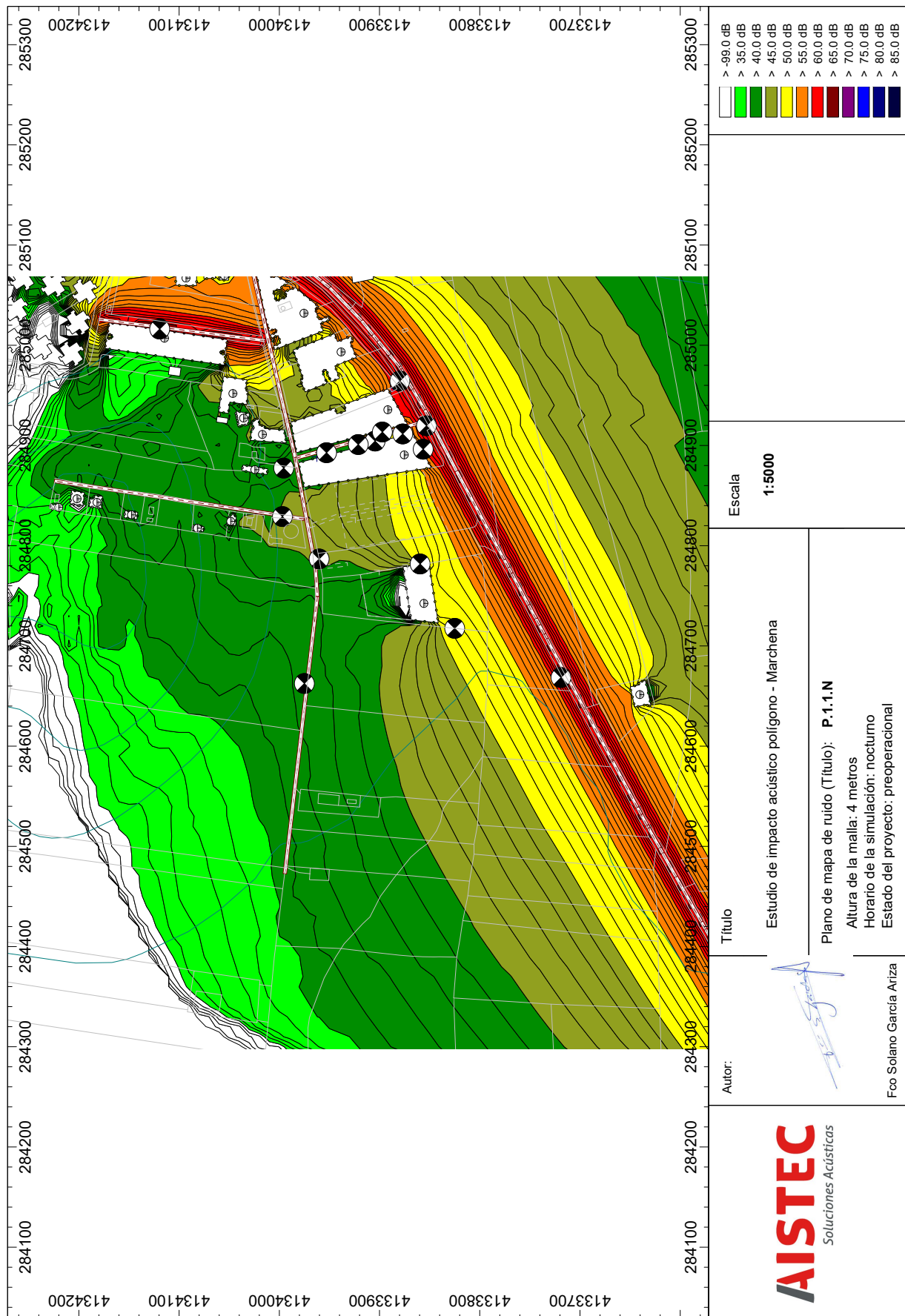
Código Seguro De Verificación:	UxvUsZNY3MFM1B2MAz/m7A==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Maria Carmen Simon Nicolas	Firmado	02/09/2020 11:13:01	
Observaciones	DILIGENCIA: Para hacer constar que el Pleno de este Ayuntamiento, en sesión extraordinaria de fecha 14-8-20 aprueba inicialmente la Modificación Puntual de PGOU, para reclasificación de las parcelas 52 y 200 del Polígono 30, Nuevo Sector 11.	Página	16/46	
Url De Verificación	<a href="https://portal.dipusevilla.es/vfirmaAytos/code/UxvUsZNY3MFM1B2MAz/m7A==">https://portal.dipusevilla.es/vfirmaAytos/code/UxvUsZNY3MFM1B2MAz/m7A==</a>			





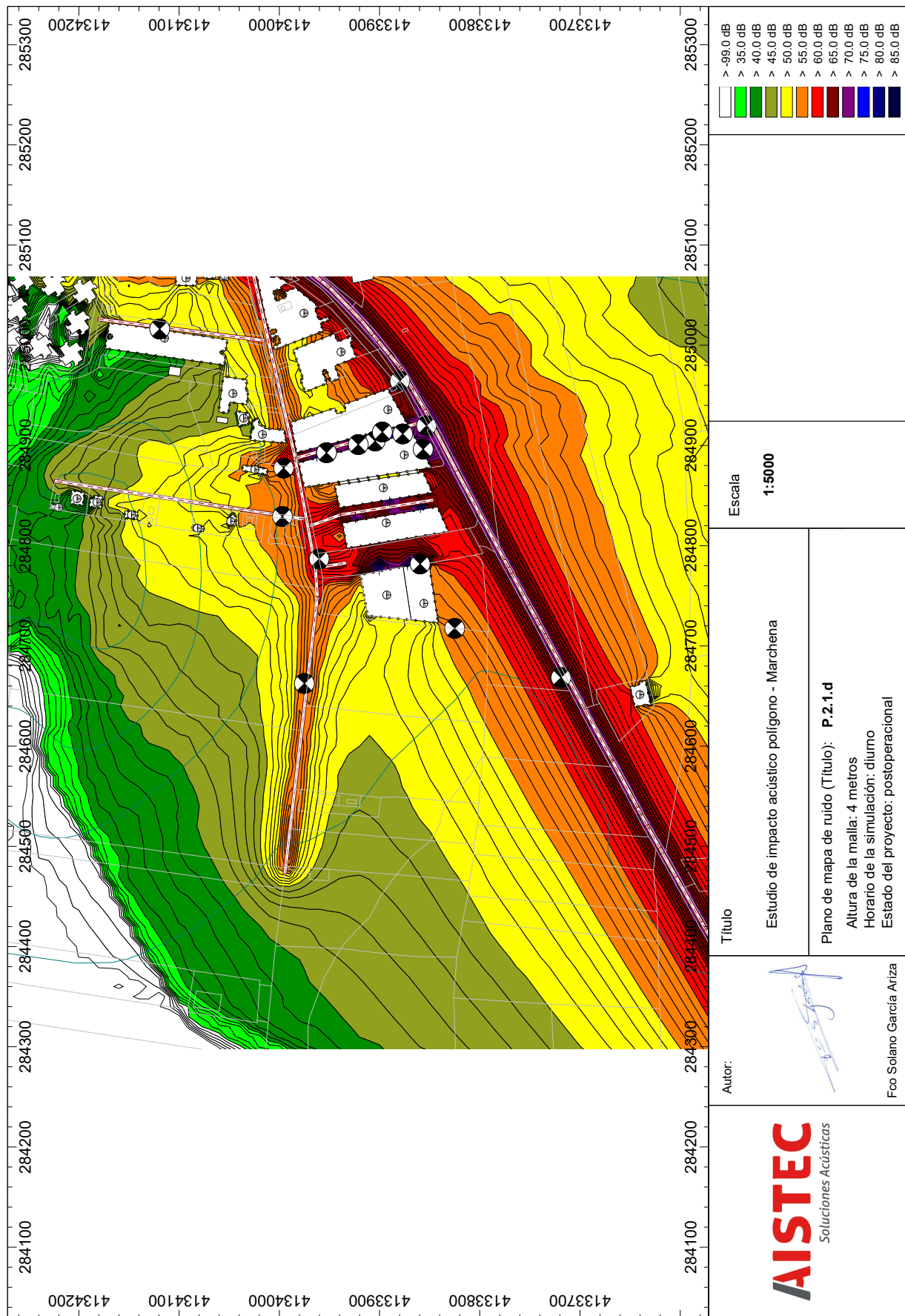
<b>Código Seguro De Verificación:</b>	UxvUsZNY3MFm1B2MAz/m7A==	<b>Estado</b>	<b>Fecha y hora</b>
<b>Firmado Por</b>	Maria Carmen Simon Nicolas	Firmado	02/09/2020 11:13:01
<b>Observaciones</b>	DILIGENCIA: Para hacer constar que el Pleno de este Ayuntamiento, en sesión extraordinaria de fecha 14-8-20 aprueba inicialmente la Modificación Puntual de PGOU, para reclasificación de las parcelas 52 y 200 del Polígono 30, Nuevo Sector 11.	<b>Página</b>	17/46
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://portal.dipusevilla.es/vfirmaAytos/code/UxvUsZNY3MFm1B2MAz/m7A==">https://portal.dipusevilla.es/vfirmaAytos/code/UxvUsZNY3MFm1B2MAz/m7A==</a>		





<b>Código Seguro De Verificación:</b>	UxvUsZNY3MFM1B2MAz/m7A==	<b>Estado</b>	<b>Fecha y hora</b>
<b>Firmado Por</b>	Maria Carmen Simon Nicolas	Firmado	02/09/2020 11:13:01
<b>Observaciones</b>	DILIGENCIA: Para hacer constar que el Pleno de este Ayuntamiento, en sesión extraordinaria de fecha 14-8-20 aprueba inicialmente la Modificación Puntual de PGOU, para reclasificación de las parcelas 52 y 200 del Polígono 30, Nuevo Sector 11.	<b>Página</b>	18/46
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://portal.dipusevilla.es/vfirmaAytos/code/UxvUsZNY3MFM1B2MAz/m7A==">https://portal.dipusevilla.es/vfirmaAytos/code/UxvUsZNY3MFM1B2MAz/m7A==</a>		

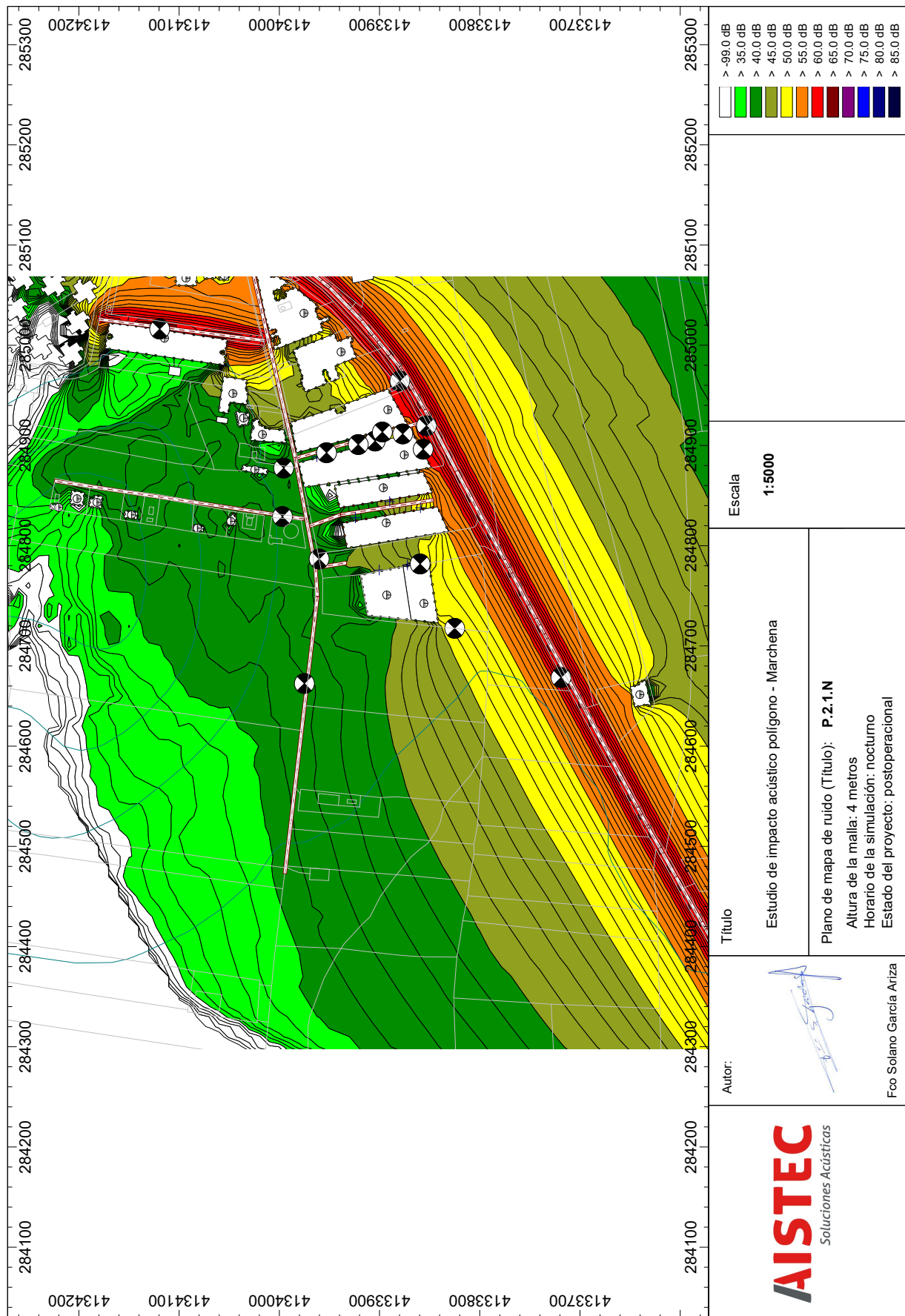




<b>Código Seguro De Verificación:</b>	UxvUsZNY3MFm1B2MAz/m7A==	<b>Estado</b>	<b>Fecha y hora</b>
<b>Firmado Por</b>	Maria Carmen Simon Nicolas	Firmado	02/09/2020 11:13:01
<b>Observaciones</b>	DILIGENCIA: Para hacer constar que el Pleno de este Ayuntamiento, en sesión extraordinaria de fecha 14-8-20 aprueba inicialmente la Modificación Puntual de PGOU, para reclasificación de las parcelas 52 y 200 del Polígono 30, Nuevo Sector 11.	<b>Página</b>	19/46
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://portal.dipusevilla.es/vfirmaAytos/code/UxvUsZNY3MFm1B2MAz/m7A==">https://portal.dipusevilla.es/vfirmaAytos/code/UxvUsZNY3MFm1B2MAz/m7A==</a>		








<b>Código Seguro De Verificación:</b>	UxvUsZNY3MFm1B2MAz/m7A==	<b>Estado</b>	<b>Fecha y hora</b>
<b>Firmado Por</b>	Maria Carmen Simon Nicolas	Firmado	02/09/2020 11:13:01
<b>Observaciones</b>	DILIGENCIA: Para hacer constar que el Pleno de este Ayuntamiento, en sesión extraordinaria de fecha 14-8-20 aprueba inicialmente la Modificación Puntual de PGOU, para reclasificación de las parcelas 52 y 200 del Polígono 30, Nuevo Sector 11.	<b>Página</b>	20/46
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://portal.dipusevilla.es/vfirmaAytos/code/UxvUsZNY3MFm1B2MAz/m7A==">https://portal.dipusevilla.es/vfirmaAytos/code/UxvUsZNY3MFm1B2MAz/m7A==</a>		



## ANEXO 2: ENSAYOS 24 HORAS

Código Seguro De Verificación:	UxvUsZNY3MFM1B2MAz/m7A==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Maria Carmen Simon Nicolas	Firmado	02/09/2020 11:13:01	
Observaciones	DILIGENCIA: Para hacer constar que el Pleno de este Ayuntamiento, en sesión extraordinaria de fecha 14-8-20 aprueba inicialmente la Modificación Puntual de PGOU, para reclasificación de las parcelas 52 y 200 del Polígono 30, Nuevo Sector 11.	Página	21/46	
Url De Verificación	<a href="https://portal.dipusevilla.es/vfirmaAytos/code/UxvUsZNY3MFM1B2MAz/m7A==">https://portal.dipusevilla.es/vfirmaAytos/code/UxvUsZNY3MFM1B2MAz/m7A==</a>			

																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															</
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

7	18:11:33	8 kHz	40,2	17,3	36,5	64,3
		10 kHz	36,4	14,5	17,8	45,6
		12,5 kHz	34,4	11,8	14,8	42,6
		All-pass (Sub)	82,9	33,6	58,4	86,2
		AP-Sub-Peak	91			
		All-pass (Main)	75,7	52	63	90,8
		12,5 Hz	44,7	34,9	45,6	73,3
		16 Hz	45,3	39,3	44,9	72,7
		20 Hz	46,6	41,9	45,7	73,5
		25 Hz	60,1	41,6	48,6	76,4
		31,5 Hz	59	42,9	51,5	79,3
		40 Hz	54	46,8	50,4	78,2
		50 Hz	50,9	45,6	52,3	80,1
		63 Hz	53,2	43,3	53,1	80,9
		80 Hz	55,3	38,1	53,7	81,5
		100 Hz	64,6	33,3	50,9	78,7
		125 Hz	74	28,7	51,4	79,1
		160 Hz	53,2	27,3	46,7	74,5
		200 Hz	55,5	27,1	45,6	73,4
		250 Hz	59	27,6	44	71,8
		315 Hz	50,1	24,9	40,9	68,7
		400 Hz	46,5	23,8	39,2	67
		500 Hz	46,9	25,6	41,6	69,4
		630 Hz	45,3	27,2	43,3	71,1
		800 Hz	49,1	27,4	43,5	71,3
		1 kHz	52,9	23,8	43,9	71,6
		1,25 kHz	51	22,2	39	66,7
		1,6 kHz	47,3	21,9	34,7	62,5
		2 kHz	39,1	16,7	30,5	58,3
		2,5 kHz	40,7	16,2	29,1	56,9
		3,15 kHz	36,4	17	28,5	56,3
		4 kHz	32,2	14,2	28,4	56,2
		5 kHz	30,8	14,7	31,1	58,9
		6,3 kHz	22,5	16,2	38,4	66,2
		8 kHz	22,7	15,6	38,6	66,4
		10 kHz	16,8	14	18	45,7
		12,5 kHz	14,1	11,7	15,1	42,8
		All-pass (Sub)	64,6	32,9	50,7	78,4
		AP-Sub-Peak	91			
		All-pass (Main)	74,4	51,4	61,4	89,1
12,5 Hz	46,4	37,9	43	70,7		
16 Hz	48,6	38,3	45,4	73,2		
20 Hz	45,5	38,7	46,4	74,2		
25 Hz	48,2	42,5	49,4	77,2		
31,5 Hz	51,6	42,5	51,4	79,1		
40 Hz	49,2	40,2	51,9	79,7		
50 Hz	47,1	45,9	53,3	81,1		
63 Hz	50,9	42,7	53	80,7		
80 Hz	43	32,5	49	76,8		
100 Hz	38,3	33,6	44,4	72,2		

9	18:31:33	125 Hz	36,5	31,8	45,1	72,9
		160 Hz	36	28,3	43,5	71,3
		200 Hz	28,3	27,9	42,7	70,5
		250 Hz	28,2	25,9	42	69,8
		315 Hz	24,8	25,6	40,2	68
		400 Hz	23,2	22,4	38,1	65,9
		500 Hz	26,7	25,1	40,4	68,1
		630 Hz	27,2	23,2	41,5	69,3
		800 Hz	27,2	23,6	41,8	69,6
		1 kHz	27,6	24,5	42	69,8
		1,25 kHz	26,9	21,7	38	65,8
		1,6 kHz	24,7	19,2	33,7	61,5
		2 kHz	20,2	15,5	29,1	56,9
		2,5 kHz	21,3	18,6	28,7	56,4
		3,15 kHz	20,2	25,4	32,3	60,1
		4 kHz	19,8	25,6	32,4	60,2
		5 kHz	18,4	16,3	30,4	58,2
		6,3 kHz	17	12,2	29,8	57,6
		8 kHz	16,2	11,8	27,5	55,2
		10 kHz	13,6	10,7	13,4	41,2
		12,5 kHz	12,9	10,9	11,6	39,4
		All-pass (Sub)	63,6	32,3	48,7	76,5
		AP-Sub-Peak	76,1			
		All-pass (Main)	74,4	51,6	61,1	88,9
		12,5 Hz	49,7	30,9	43,4	71,2
		16 Hz	49,4	40,7	44,5	72,3
		20 Hz	51,5	41,2	46,3	74,1
		25 Hz	50,6	34,9	49,2	77
		31,5 Hz	70,7	40,5	52,6	80,4
		40 Hz	65,2	41,2	51,9	79,7
		50 Hz	56,1	48	51,9	79,7
		63 Hz	56,7	45,5	50,5	78,3
		80 Hz	57,5	33,2	49	76,8
		100 Hz	53	34,4	46,6	74,4
		125 Hz	50,2	32,7	43,7	71,4
		160 Hz	49,7	29,9	43,6	71,3
		200 Hz	53,6	29,7	43,5	71,3
		250 Hz	51,7	28,8	41,3	69,1
		315 Hz	48,4	29,4	38,9	66,7
		400 Hz	51,5	29,6	37,8	65,6
500 Hz	60,5	28,5	40	67,7		
630 Hz	58,5	27,2	40,8	68,6		
800 Hz	52,1	26,1	40,7	68,5		
1 kHz	46,7	27,2	41,6	69,4		
1,25 kHz	37,8	26,6	37,1	64,9		
1,6 kHz	32	23,4	32,4	60,2		
2 kHz	33,7	18,6	28	55,8		
2,5 kHz	34,4	23,1	28,5	56,3		
3,15 kHz	32,9	24,8	34,2	62		
4 kHz	29,1	17,8	36,8	64,6		

10	18:41:33	5 kHz	26,3	17,2	34,2	62
		6,3 kHz	23,2	13	28	55,8
		8 kHz	20,8	10	22,1	49,9
		10 kHz	13,9	10	15	42,8
		12,5 kHz	11,3	10,9	13,4	41,2
		All-pass (Sub)	65,6	33,8	48,5	76,3
		AP-Sub-Peak	77,3			
		All-pass (Main)	78,8	51,5	62,7	90,5
		12,5 Hz	43,3	36,9	46,2	74
		16 Hz	47,2	41,5	46,6	74,3
		20 Hz	59	33,6	46,7	74,4
		25 Hz	63,5	45,6	50,5	78,3
		31,5 Hz	65,7	46,3	50,4	78,1
		40 Hz	65	46,2	52,3	80,1
		50 Hz	64,6	43,6	53,8	81,5
		63 Hz	67,7	39,3	51,7	79,5
		80 Hz	69,3	39,4	52,8	80,6
		100 Hz	63,3	33,6	47,9	75,6
		125 Hz	63,5	31,5	46,6	74,3
		160 Hz	61,1	30,7	47,5	75,3
		200 Hz	62,2	24	45,2	73
		250 Hz	55,7	25,7	44,1	71,9
		315 Hz	51,5	23,4	41,3	69,1
		400 Hz	40,3	22,7	40	67,8
		500 Hz	41,2	24,5	42,7	70,5
		630 Hz	42,3	22,2	43,4	71,2
		800 Hz	41,7	23,9	43	70,8
		1 kHz	41,7	24,9	43,6	71,3
		1,25 kHz	37,9	22,8	38,9	66,7
		1,6 kHz	35,3	19,9	34,4	62,2
		2 kHz	31,8	15,2	30,5	58,3
		2,5 kHz	32	16,3	30,4	58,2
		3,15 kHz	31,4	16,4	32,1	59,8
		4 kHz	29,9	18,7	29,5	57,2
		5 kHz	26,9	15	30,5	58,3
		6,3 kHz	22,7	11,5	30,6	58,3
		8 kHz	16,2	11,1	28,6	56,3
		10 kHz	12,6	10	14,6	42,4
		12,5 kHz	11,3	10,9	13,3	41
		All-pass (Sub)	65,5	32,4	50,1	77,9
AP-Sub-Peak	77,5					
All-pass (Main)	73,2	52,1	61,5	89,3		
12,5 Hz	42,5	34,7	42,7	70,5		
16 Hz	42,7	36	43,9	71,7		
20 Hz	51,1	31,7	44,9	72,7		
25 Hz	49,5	46,5	50	77,8		
31,5 Hz	52,3	39	50,1	77,8		
40 Hz	57,5	43,2	50,8	78,6		
50 Hz	57,3	47,7	52,9	80,7		
63 Hz	58,7	44,1	52,9	80,7		

12	19:01:33	80 Hz	63	41,2	50,3	78
		100 Hz	64,3	36,1	48,3	76,1
		125 Hz	63,3	33,4	47,2	74,9
		160 Hz	67,6	34	47,1	74,9
		200 Hz	59,7	28,2	46	73,7
		250 Hz	56,1	27,2	43,8	71,6
		315 Hz	55,6	23,4	41,4	69,1
		400 Hz	55,9	22,2	40,2	68
		500 Hz	59,6	26,1	42,4	70,2
		630 Hz	59,3	24,3	43,9	71,7
		800 Hz	56,5	25,8	42,9	70,6
		1 kHz	55,5	26,2	42,9	70,7
		1,25 kHz	50,9	24,4	38,7	66,5
		1,6 kHz	48,6	22,1	34,7	62,5
		2 kHz	41,6	19,2	30,3	58,1
		2,5 kHz	44,7	29,2	32,2	59,9
		3,15 kHz	46,4	36,8	36,1	63,9
		4 kHz	45	33,9	34,7	62,5
		5 kHz	39,5	29,1	32,4	60,2
		6,3 kHz	32,8	24,1	30,5	58,3
		8 kHz	32,7	19	28,3	56,1
		10 kHz	22,5	13	15,4	43,2
		12,5 kHz	18,4	11,7	11,9	39,7
		All-pass (Sub)	64,8	32,6	50,3	78,1
		AP-Sub-Peak	77,5			
		All-pass (Main)	80,6	52,1	62,3	90,1
		12,5 Hz	63	41,7	46,4	74,2
		16 Hz	77,6	38,8	51,2	79
		20 Hz	72,4	42	48,5	76,3
		25 Hz	67,2	41,8	48,6	76,4
		31,5 Hz	61,1	48	50,2	77,9
		40 Hz	62,8	40,5	50,3	78,1
		50 Hz	54,5	46,3	51	78,7
		63 Hz	60,5	43,9	51,9	79,7
		80 Hz	60,2	32,1	49,9	77,6
		100 Hz	61,3	34,6	49,6	77,4
		125 Hz	61	30,3	46,2	73,9
		160 Hz	59,3	27,2	45,9	73,6
		200 Hz	60,2	26	45,9	73,7
		250 Hz	53,2	26,5	43,2	71
315 Hz	48,6	23,6	40,5	68,3		
400 Hz	37,3	23,4	39,1	66,8		
500 Hz	37,4	22,9	41,8	69,6		
630 Hz	42	23,3	42,9	70,6		
800 Hz	42,7	22,2	42,7	70,5		
1 kHz	46,5	26,7	43	70,8		
1,25 kHz	42,7	21,2	39,1	66,9		
1,6 kHz	35,2	20,7	34,3	62		
2 kHz	33,2	15,5	30	57,7		
2,5 kHz	32,1	15,3	29,8	57,5		

13	19:11:33	3,15 kHz	26,3	13,7	31,9	59,7	76,8
		4 kHz	23,5	13	31,6	59,4	
		5 kHz	18,1	16	35,4	63,1	
		6,3 kHz	17,2	16,9	40,5	68,2	
		8 kHz	15,4	14,5	41,1	68,8	
		10 kHz	11,8	11,1	19,8	47,6	
		12,5 kHz	11,5	10,9	16	43,7	
		All-pass (Sub)	65,2	31,3	50,7	78,5	
		AP-Sub-Peak					
		All-pass (Main)	77,2	50,3	61,7	89,5	
		12,5 Hz	44,2	30,9	42,4	70,2	
		16 Hz	52,5	44,1	44,4	72,2	
		20 Hz	55,7	40,1	45,5	73,3	
		25 Hz	63,6	41	48,5	76,2	
		31,5 Hz	70,6	40,6	51,1	78,9	
		40 Hz	67,5	38,8	50,6	78,4	
		50 Hz	60,9	42,1	52,4	80,1	
		63 Hz	62,8	41,3	52	79,8	
		80 Hz	68,3	37,3	52,3	80,1	
		100 Hz	65,1	35,1	49	76,8	
		125 Hz	63,2	30,6	46,6	74,3	
		160 Hz	63,7	30,4	45,4	73,2	
		200 Hz	60,9	24,4	48,8	76,6	
		250 Hz	56,6	28,4	48	75,7	
		315 Hz	46,8	25,6	42,8	70,6	
		400 Hz	45,5	24	41,2	69	
		500 Hz	44,3	25,4	45,3	73,1	
		630 Hz	51,3	24,9	45,3	73	
		800 Hz	52,1	27,4	43,8	71,6	
		1 kHz	50,4	26,8	43,6	71,4	
		1,25 kHz	46,4	26,1	39,1	66,8	
		1,6 kHz	48	24,6	34,6	62,3	
		2 kHz	44,3	20,7	34,6	62,4	
		2,5 kHz	42	23,1	35,9	63,6	
		3,15 kHz	32,4	26,7	31,9	59,7	
		4 kHz	29,6	29,9	29,3	57	
		5 kHz	24,9	36,3	34,7	62,4	
		6,3 kHz	25,8	27,7	34,6	62,3	
		8 kHz	22,7	18,7	33,5	61,2	
		10 kHz	13,5	15,5	17	44,8	
		12,5 kHz	11,3	14,8	15,6	43,4	
		All-pass (Sub)	70,8	31,5	51,6	79,3	
		AP-Sub-Peak					
		All-pass (Main)	76	52,4	62,1	89,8	
		12,5 Hz	47,2	32,3	40,6	68,4	
		16 Hz	41,4	40	43,3	71,1	
20 Hz	42,1	33,8	44,3	72,1			
25 Hz	50,1	43,2	48,6	76,3			
31,5 Hz	47,7	51,5	51,1	78,9			
40 Hz	53,3	45,3	51,2	79			

15	19:31:33	50 Hz	58,7	42,5	53,9	81,7	81,7
		63 Hz	64,6	43,6	54,1	81,9	
		80 Hz	75,3	37,7	55,8	83,5	
		100 Hz	58,3	33,9	46,4	74,2	
		125 Hz	55,7	31,7	45,7	73,5	
		160 Hz	57,3	27,7	46,1	73,9	
		200 Hz	53,8	27,3	44,9	72,7	
		250 Hz	54,2	26,1	43,7	71,5	
		315 Hz	52,5	26,7	40,6	68,4	
		400 Hz	48,2	24,4	39,1	66,8	
		500 Hz	51,3	23,9	41,5	69,3	
		630 Hz	51,4	22,4	42,9	70,6	
		800 Hz	51,8	23,9	43,1	70,9	
		1 kHz	54,4	25,3	44,2	72	
		1,25 kHz	51,4	25,1	39,4	67,2	
		1,6 kHz	46,2	23,3	34,7	62,4	
		2 kHz	41,7	18,9	31	58,7	
		2,5 kHz	41,2	21,3	29,8	57,6	
		3,15 kHz	36,4	22,1	29,6	57,3	
		4 kHz	31,4	15,2	28,3	56,1	
		5 kHz	28,5	13,1	37,4	65,2	
		6,3 kHz	25,7	12	33,9	61,6	
		8 kHz	21,8	10,5	30	57,8	
		10 kHz	14,8	10	14,7	42,4	
		12,5 kHz	13	10,7	14,4	42,2	
		All-pass (Sub)	63,2	32,4	50,4	78,1	
		AP-Sub-Peak					
		All-pass (Main)	85,6	50,8	66,3	94,1	
		12,5 Hz	57	35,1	42,7	70,5	
		16 Hz	48,3	35,8	45,2	73	
		20 Hz	52,9	43	45,9	73,6	
		25 Hz	49,1	40,3	48,8	76,5	
		31,5 Hz	59,8	42,6	51,1	78,9	
		40 Hz	56,9	42,7	51,2	78,9	
		50 Hz	59,7	40,9	53,3	81,1	
		63 Hz	60,9	43,4	54,3	82,1	
		80 Hz	60,3	43,2	52,5	80,2	
		100 Hz	59,7	34,3	55,8	83,5	
		125 Hz	82,1	31	61,3	89,1	
		160 Hz	80,7	32,6	58,9	86,7	
		200 Hz	66,2	29,9	50,3	78,1	
		250 Hz	65,9	25,4	49,1	76,9	
		315 Hz	60,9	24,9	49	76,8	
		400 Hz	67	24,9	48	75,8	
		500 Hz	61	25,2	48,1	75,8	
		630 Hz	64,7	25,4	48,1	75,8	
800 Hz	63,2	25,9	47,5	75,2			
1 kHz	61,1	29,1	46,7	74,5			
1,25 kHz	58,3	27,7	44,4	72,2			
1,6 kHz	57,4	23,5	42,1	69,9			


16	19:41:33	2 kHz	52,9	18,2	38,4	66,2	85,8
		2,5 kHz	43,5	18,1	33,7	61,5	
		3,15 kHz	35,8	14,3	31,9	59,6	
		4 kHz	28,6	13,8	29,2	57	
		5 kHz	23	17,7	27,1	54,9	
		6,3 kHz	19,9	13,4	22,4	50,2	
		8 kHz	17,9	11,5	18,5	46,2	
		10 kHz	13,7	9,7	13,1	40,9	
		12,5 kHz	13,4	10,7	12	39,7	
		All-pass (Sub)	74,3	32	55,7	83,4	
		AP-Sub-Peak					
		All-pass (Main)	73	49,8	60,4	88,1	
		12,5 Hz	39,7	30,8	43,6	71,3	
		16 Hz	43,8	41,4	48	75,8	
		20 Hz	49,8	36,8	43,8	71,6	
		25 Hz	51,1	40,2	47,6	75,3	
		31,5 Hz	56,6	43,7	50	77,8	
		40 Hz	53,8	40,2	49,9	77,7	
		50 Hz	54,6	41,5	51,6	79,4	
		63 Hz	59,4	43,8	51,5	79,3	
		80 Hz	71,1	36,1	52,7	80,5	
		100 Hz	53,9	33,5	44,9	72,7	
		125 Hz	55,4	30,5	45	72,8	
		160 Hz	56,7	29,6	44,5	72,3	
		200 Hz	55,6	27,3	42,4	70,2	
		250 Hz	52,4	27,1	41,2	69	
		315 Hz	53,9	24,7	38,9	66,7	
		400 Hz	53,5	24,9	38,5	66,2	
		500 Hz	54,3	24	40,2	68	
		630 Hz	54,5	26,7	41,4	69,1	
		800 Hz	53,9	25,9	42,1	69,9	
		1 kHz	53,5	26,9	43,3	71,1	
		1,25 kHz	45,2	24,3	38,6	66,3	
		1,6 kHz	37,3	21,5	34	61,8	
		2 kHz	32,8	18,3	31,7	59,5	
		2,5 kHz	34,7	15,1	31	58,8	
		3,15 kHz	34,9	12,5	30,1	57,9	
		4 kHz	31,7	10,2	28,2	55,9	
		5 kHz	30	10,7	24,2	51,9	
		6,3 kHz	21,6	11,8	28	55,8	
		8 kHz	19,3	12,2	28,2	56	
		10 kHz	13	10,5	14,2	41,9	
		12,5 kHz	11,3	10,9	11,9	39,6	
		All-pass (Sub)	66	31,2	49	76,8	
		AP-Sub-Peak					
		All-pass (Main)	74,4	50	60,3	88,1	
12,5 Hz	56,1	37,1	42,4	70,2			
16 Hz	56,8	37,1	45,2	72,9			
20 Hz	56,8	38,6	46,2	74			
25 Hz	57,6	41,2	47,8	75,6			

18	20:01:33	31,5 Hz	55,7	40,6	49,6	77,3	80,6
		40 Hz	60	39,8	49,6	77,3	
		50 Hz	62,7	42,2	50,9	78,7	
		63 Hz	66,1	41,8	52,5	80,2	
		80 Hz	59,7	37,8	49,6	77,4	
		100 Hz	63,4	32,3	46,4	74,2	
		125 Hz	63	29	45,9	73,6	
		160 Hz	61,7	28,4	44,7	72,4	
		200 Hz	67,4	26,5	45,3	73,1	
		250 Hz	59,8	27,1	42,5	70,3	
		315 Hz	60,6	24,9	40,6	68,4	
		400 Hz	60,2	22,8	38,6	66,4	
		500 Hz	58,4	23,8	40,8	68,6	
		630 Hz	59,5	24,7	42,8	70,5	
		800 Hz	53,9	25	43,2	71	
		1 kHz	52,4	24,3	44,1	71,9	
		1,25 kHz	48,5	21,1	39,4	67,1	
		1,6 kHz	42,6	18,3	35	62,8	
		2 kHz	37,4	12,6	32,5	60,2	
		2,5 kHz	39,1	11,3	30,7	58,5	
		3,15 kHz	37	13,7	28,2	55,9	
		4 kHz	34,8	17,8	28,8	56,6	
		5 kHz	30,8	11,3	36,9	64,7	
		6,3 kHz	25,1	10,9	39,4	67,1	
		8 kHz	19,9	10	39	66,8	
		10 kHz	13,7	9,5	18,6	46,4	
		12,5 kHz	11,7	10,5	15,6	43,4	
		All-pass (Sub)	64,9	31,5	50,7	78,5	
		AP-Sub-Peak					
		All-pass (Main)	76,8	50,4	61,5	89,3	
		12,5 Hz	57,2	40,2	41,5	69,3	
		16 Hz	64	39,6	45,2	73	
		20 Hz	58,3	41,4	45,9	73,7	
		25 Hz	64,8	44,2	49,5	77,2	
		31,5 Hz	60	45,8	50,9	78,7	
		40 Hz	58,3	38,7	51,4	79,2	
		50 Hz	59,6	43,3	52,9	80,7	
		63 Hz	61,4	41,3	52	79,7	
		80 Hz	64,9	35,6	52,1	79,8	
		100 Hz	69,6	31,6	50,7	78,5	
		125 Hz	63,6	30,5	46,8	74,5	
		160 Hz	63,9	27,8	46,2	74	
		200 Hz	62,4	26,5	45,4	73,2	
		250 Hz	60,4	25,6	43,4	71,1	
		315 Hz	44,4	26,5	39,3	67,1	
		400 Hz	39,3	29,2	38,4	66,1	
500 Hz	43,5	36,5	41,1	68,9			
630 Hz	46,9	27,5	42,6	70,3			
800 Hz	48,6	27	43,3	71,1			
1 kHz	45,5	26,5	44,2	72			



		20 Hz	43,5	39,3	44,4	72,2
		25 Hz	46,1	43,7	47,9	75,7
		31,5 Hz	50,6	41,2	49,8	77,6
		40 Hz	57,1	39,7	50,9	78,7
		50 Hz	61,9	40,2	54	81,8
		63 Hz	61,7	38,9	54,1	81,9
		80 Hz	75,8	34,7	54,4	82,2
		100 Hz	62,6	29,9	46,4	74,2
		125 Hz	55,5	24,1	45,5	73,3
		160 Hz	57	24,1	44,8	72,6
		200 Hz	55	26,5	43,5	71,2
		250 Hz	59,4	22,9	42,7	70,5
		315 Hz	49,3	23,5	40,6	68,4
		400 Hz	47,8	21,3	39,7	67,5
		500 Hz	51,7	20,8	43,3	71,1
		630 Hz	54,1	28,2	44,9	72,7
		800 Hz	56,1	29,6	45	72,8
		1 kHz	58,4	27,1	45,3	73
		1,25 kHz	49,1	26,7	40,1	67,8
		1,6 kHz	50,7	22	39,7	67,5
		2 kHz	46,9	19,2	35,9	63,6
		2,5 kHz	50,9	16,1	35,1	62,9
		3,15 kHz	47,2	14,6	31,5	59,3
		4 kHz	39,1	13,1	27,7	55,4
		5 kHz	38,3	10	30,2	57,9
		6,3 kHz	30,2	10,7	41,2	69
		8 kHz	29,2	9,5	35,2	63
		10 kHz	24,3	10	18	45,7
		12,5 kHz	18,6	10,9	13,2	41
		All-pass (Sub)	64,2	32,5	52	79,8
		AP-Sub-Peak	77,3			
21	20:31:33	All-pass (Main)	77,9	49,4	61,7	89,4
		12,5 Hz	47	37,8	40,3	68
		16 Hz	53,2	39,5	43,6	71,4
		20 Hz	56,6	38,3	45	72,7
		25 Hz	65,8	39,5	49,5	77,2
		31,5 Hz	71,6	43,8	52,9	80,7
		40 Hz	60,7	38,5	51,1	78,9
		50 Hz	59,3	38	51,7	79,5
		63 Hz	63,9	39,3	53,5	81,3
		80 Hz	63,6	34,1	52	79,8
		100 Hz	60,1	33,3	48,1	75,8
		125 Hz	59	32,8	48,5	76,3
		160 Hz	61,2	30,2	46,8	74,5
		200 Hz	63,6	31,4	45,6	73,4
		250 Hz	60,1	31,7	44,2	72
		315 Hz	51,4	25,9	41,7	69,4
		400 Hz	53	20,6	41,4	69,1
		500 Hz	57,3	27,3	44,8	72,5
		630 Hz	57,3	34,8	45,9	73,7

			12,5 Hz	46,8	37,3	39,2	67
			16 Hz	48,1	40,2	42,6	70,4
			20 Hz	56,2	41,5	45	72,8
			25 Hz	62,1	43,7	50,6	78,4
			31,5 Hz	62,9	46,7	54,6	82,3
			40 Hz	61,4	39,9	53,2	81
			50 Hz	58,6	42,5	50,9	80,6
			63 Hz	66,5	40,4	53	80,7
			80 Hz	64	44,2	53,8	81,6
			100 Hz	59,2	35	49	76,8
			125 Hz	60,8	36,2	48	75,8
			160 Hz	55,4	32,8	47	74,7
			200 Hz	54,8	33,1	46,1	73,9
			250 Hz	44,7	30,9	44,3	72,1
			315 Hz	39,9	26,7	42,2	70
			400 Hz	37,7	24,1	42,2	70
			500 Hz	38,6	32,5	43,5	71,2
			630 Hz	44,8	34,6	43,2	71
			800 Hz	44,9	33,9	43,4	71,1
			1 kHz	47,4	30,7	45,4	73,2
			1,25 kHz	50,7	29,2	46,2	74
			1,6 kHz	41,2	28,8	43,9	71,7
			2 kHz	33,7	21,9	36,4	64,1
			2,5 kHz	30,8	17,9	36	63,8
			3,15 kHz	22,3	11,1	33,9	61,7
			4 kHz	15,7	10,9	28,7	56,4
			5 kHz	14,7	15,1	24,9	52,7
			6,3 kHz	15,9	11,5	19,8	47,6
			8 kHz	16,3	9,5	16,9	44,7
			10 kHz	13,8	9,7	12,3	40
			12,5 kHz	11,7	10,7	11,3	39,1
			AP-pass (Sub)	64,9	36	53	80,7
			AP-Sub-Peak	78,2			
24	21:01:33	All-pass (Main)		75,4	51	62,9	90,7
			12,5 Hz	38,4	35,4	38,7	66,4
			16 Hz	38,4	31,4	42,3	70,1
			20 Hz	41,6	36,7	44,5	72,3
			25 Hz	52,6	44,4	49,3	77,1
			31,5 Hz	53,4	45,9	53,2	81
			40 Hz	55	39,3	52,9	80,6
			50 Hz	59	41,6	53,5	81,3
			63 Hz	71,7	43,4	55,4	83,2
			80 Hz	70,9	40,5	55,9	83,7
			100 Hz	48,6	33,6	48,4	76,2
			125 Hz	49,9	34,6	46,2	74
			160 Hz	47,9	28,9	46,4	74,2
			200 Hz	47,6	31,9	45	72,7
			250 Hz	43,1	30,9	44,1	71,9
			315 Hz	39,5	28,7	41,7	69,4
			400 Hz	39,8	23,4	40,9	68,7

<b>Código Seguro De Verificación:</b>	UxvUsZNY3MFM1B2MAz/m7A==	<b>Estado</b>	<b>Fecha y hora</b>	
<b>Firmado Por</b>	Maria Carmen Simon Nicolas	Firmado	02/09/2020 11:13:01	
<b>Observaciones</b>	DILIGENCIA: Para hacer constar que el Pleno de este Ayuntamiento, en sesión extraordinaria de fecha 14-8-20 aprueba inicialmente la Modificación Puntual de PGOU, para reclasificación de las parcelas 52 y 200 del Polígono 30, Nuevo Sector 11.	<b>Página</b>	25/46	
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://portal.dipusevilla.es/vfirmaAytos/code/UxvUsZNY3MFM1B2MAz/m7A==">https://portal.dipusevilla.es/vfirmaAytos/code/UxvUsZNY3MFM1B2MAz/m7A==</a>			

25	21:11:33	500 Hz	43,7	29,5	44,3	72,1
		630 Hz	45,2	36,5	45,1	72,8
		800 Hz	50,5	33,9	46,1	73,8
		1 kHz	51,6	33	46,9	74,7
		1,25 kHz	48,3	28,6	42,3	70,1
		1,6 kHz	41,4	30,8	40,5	68,2
		2 kHz	38,9	24,9	38	65,8
		2,5 kHz	39,8	22,2	39	66,8
		3,15 kHz	35,4	13,4	35	62,8
		4 kHz	31,4	14,1	28,3	56,1
		5 kHz	28,9	15,5	25,9	53,7
		6,3 kHz	22	11,8	20,8	48,6
		8 kHz	22,8	9,7	17,6	45,3
		10 kHz	18,8	10	13,8	41,6
		12,5 kHz	13,7	10,9	11,9	39,7
		All-pass (Sub)	65,7	34,9	52,9	80,7
		AP-Sub-Peak	78,4			
		All-pass (Main)	75,1	50,4	62,6	90,3
		12,5 Hz	34,3	34,9	38,1	65,8
		16 Hz	43	38,4	41,9	69,7
		20 Hz	45	40,5	44,9	72,7
		25 Hz	50,7	39,4	48,8	76,5
		31,5 Hz	53,7	43,5	52,5	80,2
		40 Hz	51,9	43,2	51,4	79,1
		50 Hz	50,7	39,8	51,9	79,7
		63 Hz	56,6	43,5	56,8	84,5
		80 Hz	74,7	38	54,5	82,3
		100 Hz	58,1	35,1	49,3	77,1
		125 Hz	56,4	36,1	48,5	76,2
		160 Hz	53,8	35,4	47,2	75
		200 Hz	50,1	31,4	45,4	73,2
		250 Hz	49,4	29,2	44	71,8
		315 Hz	37,6	28,2	42,4	70,2
		400 Hz	38,5	27,6	41,6	69,3
		500 Hz	38	32,1	44,5	72,2
630 Hz	39,4	36,6	44,8	72,6		
800 Hz	44,3	33,6	44,9	72,6		
1 kHz	43,1	31,1	43,5	71,3		
1,25 kHz	44,2	30,7	43,7	71,4		
1,6 kHz	39,3	29,1	42,7	70,5		
2 kHz	34,6	21,6	36,8	64,6		
2,5 kHz	31,6	18,1	35,3	63,1		
3,15 kHz	25,6	12,2	32	59,7		
4 kHz	22,7	16,8	29,1	56,9		
5 kHz	22,9	18,2	26,8	54,5		
6,3 kHz	14,8	10,7	20,3	48		
8 kHz	12,3	9,7	17,6	45,3		
10 kHz	11,8	10	12,9	40,7		
12,5 kHz	13,4	10,9	11,5	39,3		
All-pass (Sub)	65,5	36,8	52,3	80,1		

26	21:21:33	AP-Sub-Peak	79			
		All-pass (Main)	77,2	50,2	61,4	89,1
		12,5 Hz	43,6	32,9	38,1	65,8
		16 Hz	48,8	33,8	41	68,8
		20 Hz	46,4	32,8	42,5	70,3
		25 Hz	53,5	42,8	49,3	77
		31,5 Hz	51,9	40,7	51,5	79,3
		40 Hz	46,5	43,8	50,5	78,2
		50 Hz	49,6	42,9	49,8	77,6
		63 Hz	55,8	40,5	51	78,8
		80 Hz	76,7	38,9	56,2	84
		100 Hz	60	33,8	46,2	74
		125 Hz	52,4	37,3	45,5	73,3
		160 Hz	63	37,1	47,6	75,4
		200 Hz	51,1	36,9	46,2	74
		250 Hz	56	31,3	44,3	72
		315 Hz	53,5	27,9	41,8	69,6
		400 Hz	49,3	29,8	41,9	69,7
		500 Hz	50,6	35,9	43,7	71,5
		630 Hz	49,5	36,7	43,3	71,1
		800 Hz	45,5	33,1	42	69,8
		1 kHz	48	31,4	43,9	71,6
		1,25 kHz	48,9	32,2	43,9	71,7
		1,6 kHz	47,7	29,1	41,1	68,9
		2 kHz	45,7	21	34,3	62,1
		2,5 kHz	45,6	17,6	35,6	63,4
		3,15 kHz	43,1	10,9	33	60,8
		4 kHz	41,9	20	30,1	57,8
		5 kHz	37,7	21,6	27,6	55,4
		6,3 kHz	31,5	10,7	24,1	51,9
		8 kHz	27,7	9,5	20,4	48,2
		10 kHz	20,4	9,7	14,8	42,6
		12,5 kHz	18,7	10,7	12	39,7
		All-pass (Sub)	67,9	38,8	51,6	79,4
		AP-Sub-Peak	80,9			
All-pass (Main)	80	51	62,1	89,9		
12,5 Hz	44,8	35,2	39,8	67,5		
16 Hz	57,9	41,2	44,6	72,3		
20 Hz	52,4	41,3	44	71,8		
25 Hz	66,6	41,7	52,8	80,6		
31,5 Hz	78,4	46,1	56,4	84,2		
40 Hz	64,6	40	51,4	79,2		
50 Hz	57,2	42,2	50,4	78,2		
63 Hz	63,3	35,7	53,4	81,1		
80 Hz	55,9	36,6	52,1	79,9		
100 Hz	55,7	35,2	45,8	73,5		
125 Hz	52,2	35,1	46,4	74,2		
160 Hz	57,6	35,8	46,9	74,7		
200 Hz	55,5	34,2	44,1	71,9		
250 Hz	49	30,5	42,2	70		

28	21:41:33	315 Hz	45,5	28,7	40,3	68
		400 Hz	49,2	32	40,2	68
		500 Hz	47	34,9	43,3	71
		630 Hz	47,6	36,8	42,6	70,4
		800 Hz	51,2	35,3	41,9	69,6
		1 kHz	48,5	31,5	43,1	70,9
		1,25 kHz	50,5	31,6	43,5	71,2
		1,6 kHz	47,2	31,8	41	68,7
		2 kHz	39,2	22,2	35,4	63,1
		2,5 kHz	38,8	18,7	34,3	62,1
		3,15 kHz	28,5	15,9	32,1	59,8
		4 kHz	25	21,5	28,3	56,1
		5 kHz	24,1	23,8	26,7	54,4
		6,3 kHz	18	10,9	19	46,8
		8 kHz	17,1	9,7	16,1	43,9
		10 kHz	13,9	9,7	11,9	39,6
		12,5 kHz	10,9	10,7	11,1	38,8
		All-pass (Sub)	64,1	37,2	51	78,7
		AP-Sub-Peak	80,9			
		All-pass (Main)	72,7	50,5	59,5	87,3
		12,5 Hz	35	31,6	38,3	66,1
		16 Hz	33,7	36,5	42,5	70,3
		20 Hz	36,4	32,5	43,6	71,3
		25 Hz	40,6	44,1	46,6	74,4
		31,5 Hz	47,6	45,4	51,5	79,3
		40 Hz	47,3	42,1	49,3	77
		50 Hz	49,2	42,2	49,2	77
		63 Hz	58,4	40,8	49,9	77,7
		80 Hz	57,8	34,8	51,8	79,6
		100 Hz	48,3	37,6	44,5	72,3
		125 Hz	53,3	37,6	44,3	72,1
		160 Hz	47,9	34,1	47,1	74,9
		200 Hz	48,3	37,3	43,3	71
		250 Hz	44,7	33,3	41,4	69,1
		315 Hz	36,3	31,3	38,7	66,5
400 Hz	35,2	29,1	38,5	66,3		
500 Hz	39,8	32,9	42,2	69,9		
630 Hz	38,8	32,8	42,7	70,5		
800 Hz	31,8	32,8	42,9	70,6		
1 kHz	28,9	30,7	42	69,7		
1,25 kHz	30,3	30,7	37,1	64,9		
1,6 kHz	29,6	26,2	36,3	64		
2 kHz	23,6	21,5	33,3	61		
2,5 kHz	20,6	15,4	32,3	60,1		
3,15 kHz	15,2	10,5	27,8	55,6		
4 kHz	24,1	22,9	26	53,8		
5 kHz	25,5	23,8	25,7	53,5		
6,3 kHz	10,7	10,5	15,8	43,6		
8 kHz	9,7	9,5	14	41,8		
10 kHz	9,7	9,7	11,2	39		

29	21:51:33	12,5 kHz	10,7	10,7	11	38,8
		All-pass (Sub)	64,2	36,3	49,2	76,9
		AP-Sub-Peak	76,5			
		All-pass (Main)	70,7	50,9	59,1	86,9
		12,5 Hz	36,1	36	37,7	65,5
		16 Hz	40,7	37,7	40,6	68,4
		20 Hz	40,6	41,8	42,1	69,9
		25 Hz	49,8	38,4	48	75,8
		31,5 Hz	51,8	43,6	51,2	79
		40 Hz	52,2	39,1	50,1	77,9
		50 Hz	50,6	42,3	49,3	77,1
		63 Hz	63,5	45,1	50,7	78,5
		80 Hz	62,2	38,2	46,6	74,4
		100 Hz	62,7	38,1	44,3	72,1
		125 Hz	59,4	37,1	44,3	72,1
		160 Hz	59,9	34,7	44,5	72,3
		200 Hz	57,5	38,6	44	71,8
		250 Hz	54,6	38,3	42,9	70,7
		315 Hz	52,6	32,3	41,6	69,4
		400 Hz	53,3	29,8	39,2	67
		500 Hz	55,2	36,8	42,2	70
		630 Hz	54,5	37,4	42,9	70,7
		800 Hz	52,4	36,3	43,2	70,9
		1 kHz	54,4	34,4	41,4	69,2
		1,25 kHz	44,9	32,8	37,7	65,4
1,6 kHz	44,3	28,1	37,2	65		
2 kHz	42,7	22	34,1	61,9		
2,5 kHz	46,6	17,4	33,5	61,3		
3,15 kHz	43,4	10,7	28,8	56,6		
4 kHz	37	20,8	26,2	53,9		
5 kHz	34,4	20,8	25,5	53,3		
6,3 kHz	28,5	10,2	16	43,8		
8 kHz	24	10	14	41,8		
10 kHz	17,6	10	11,1	38,9		
12,5 kHz	15,5	10,7	11,2	39		
All-pass (Sub)	64,5	39,1	49,4	77,2		
AP-Sub-Peak	76,5					
All-pass (Main)	71,3	49,8	58,7	86,5		
12,5 Hz	42,1	33,7	37,5	65,3		
16 Hz	38,9	35,8	40,2	68		
20 Hz	46,5	33,6	41,7	69,5		
25 Hz	51,1	39,7	45,7	73,5		
31,5 Hz	49,5	42,1	48,8	76,6		
40 Hz	52	43	48,7	76,4		
50 Hz	51,6	37,4	49,2	76,9		
63 Hz	52,9	41,6	51,6	79,4		
80 Hz	63,3	36,3	49,7	77,5		
100 Hz	55	34,9	44,6	72,4		
125 Hz	54,4	37,3	42,5	70,3		
160 Hz	65,1	35,9	44,6	72,4		

31	22:11:33	200 Hz	56,2	32,9	43,7	71,5
		250 Hz	60,6	30,7	40,9	68,7
		315 Hz	59,6	27,8	38	65,7
		400 Hz	59,9	29	39,6	67,4
		500 Hz	61,4	34,7	41,8	69,5
		630 Hz	58,2	35,9	42,2	70
		800 Hz	54,2	35,6	41,4	69,1
		1 kHz	53	31,7	39,4	67,2
		1,25 kHz	49,8	28,9	38,2	65,9
		1,6 kHz	46,4	24,2	36,9	64,7
		2 kHz	48,2	21,1	32,6	60,4
		2,5 kHz	46,1	16,3	30,5	58,3
		3,15 kHz	43,1	10,2	27	54,7
		4 kHz	43,2	16,8	27,7	55,5
		5 kHz	36,1	15,8	24,6	52,3
		6,3 kHz	32,5	10,2	16,2	44
		8 kHz	28	10	14,2	42
		10 kHz	20,8	10	11,2	39
		12,5 kHz	13,8	10,7	11	38,8
		All-pass (Sub)	64,5	38,8	48,4	76,2
		AP-Sub-Peak	76,8			
		All-pass (Main)	70,7	49,3	58,9	86,7
		12,5 Hz	38,4	36,8	37,4	65,2
		16 Hz	39,5	37,2	40,4	68,1
		20 Hz	42,4	34,7	41,2	69
		25 Hz	46,9	42,1	47,3	75,1
		31,5 Hz	48,6	41,3	51,9	79,7
		40 Hz	44,6	41,7	49,7	77,5
		50 Hz	60,9	38,4	49,4	77,1
		63 Hz	67,5	40,3	49,4	77,2
		80 Hz	48,7	37,5	46,1	73,8
		100 Hz	54	35,3	46,7	74,4
		125 Hz	55,4	37,9	45,1	72,9
		160 Hz	51	34,8	43,2	71
		200 Hz	57,5	36,3	43,4	71,1
		250 Hz	55,3	32	41,6	69,3
		315 Hz	54	28,6	39	66,8
		400 Hz	58,5	30,9	39,3	67,1
		500 Hz	55,2	33,9	41,8	69,6
		630 Hz	53,5	36,7	42,5	70,3
800 Hz	48,2	35,8	41	68,8		
1 kHz	53	33	40,5	68,2		
1,25 kHz	52,4	29,9	41,1	68,8		
1,6 kHz	50,5	26,9	39,3	67,1		
2 kHz	42,3	22,3	33,7	61,4		
2,5 kHz	44,3	18,6	31,8	59,5		
3,15 kHz	43,2	12,6	30,1	57,9		
4 kHz	36,9	24,7	27,2	55		
5 kHz	34,5	23,8	25,2	53		
6,3 kHz	28,2	10,2	16,8	44,6		

32	22:21:33	8 kHz	23,8	10	14,4	42,2
		10 kHz	18,4	9,7	11,2	39
		12,5 kHz	12,5	10,7	10,9	38,7
		All-pass (Sub)	62,7	37,9	49,3	77,1
		AP-Sub-Peak	76,8			
		All-pass (Main)	70,6	47,8	58,9	86,7
		12,5 Hz	38,9	35,6	37,8	65,6
		16 Hz	43,4	38,6	41,5	69,2
		20 Hz	43,5	30,8	40,9	68,7
		25 Hz	51,5	38,7	45,9	73,7
		31,5 Hz	49,9	43,3	49,6	77,3
		40 Hz	53,2	39,5	49,4	77,1
		50 Hz	60,3	36,6	50,2	77,9
		63 Hz	53	37,5	49,3	77
		80 Hz	60,7	34,9	48,9	76,7
		100 Hz	61,4	34,1	46,7	74,5
		125 Hz	57,4	32,9	43,7	71,5
		160 Hz	60	30,4	43,9	71,7
		200 Hz	58,7	31	43,3	71
		250 Hz	60,1	26,8	40,9	68,7
		315 Hz	60,2	25,7	39,8	67,6
		400 Hz	54,8	24,1	40,8	68,6
		500 Hz	55,5	27	41,9	69,7
		630 Hz	52,9	28,7	40,9	68,6
		800 Hz	49,7	28,1	39,9	67,7
		1 kHz	55	26,4	43,3	71,1
		1,25 kHz	56,1	27,3	43,6	71,4
		1,6 kHz	50,3	21,8	40,3	68,1
		2 kHz	43,4	17,6	33,8	61,6
		2,5 kHz	46,1	11,7	35,9	63,7
		3,15 kHz	43,8	9,2	33,2	61
		4 kHz	38,8	24,4	29,3	57,1
		5 kHz	34,2	24,9	26,1	53,9
		6,3 kHz	27,8	10,2	18,1	45,9
		8 kHz	26,9	9,5	15,8	43,5
		10 kHz	18,3	10	11,5	39,3
		12,5 kHz	15,8	10,7	11	38,8
		All-pass (Sub)	64,7	35	50,5	78,2
		AP-Sub-Peak	77,9			
		All-pass (Main)	71,7	46,3	57,3	85,1
12,5 Hz	30,8	33,7	36,6	64,4		
16 Hz	41,4	39,4	40,3	68,1		
20 Hz	52,3	29,6	39,2	67		
25 Hz	65,3	39	46,1	73,9		
31,5 Hz	66	38,9	50	77,7		
40 Hz	62,9	36	48,6	76,4		
50 Hz	55,6	37,9	48,6	76,4		
63 Hz	46,2	36,6	46,2	73,9		
80 Hz	44,6	34	45,4	73,2		
100 Hz	35,9	36,3	42,4	70,1		

34	22:41:33	125 Hz	30,5	35,2	43	70,8
160 Hz	31,7	34,3	41,1	68,9		
200 Hz	34,4	30,9	41,5	69,3		
250 Hz	37,2	27,2	39,4	67,2		
315 Hz	28,9	25,1	36,2	63,9		
400 Hz	28,7	23,8	35,7	63,5		
500 Hz	31	25,9	39,2	66,9		
630 Hz	33,2	28,3	40	67,8		
800 Hz	34,3	26,5	41,1	68,9		
1 kHz	29,8	23,8	41,2	68,9		
1,25 kHz	32,3	23,5	39,6	67,4		
1,6 kHz	28,1	21,1	38	65,7		
2 kHz	22,3	13,9	34,1	61,9		
2,5 kHz	19,3	10	33,6	61,4		
3,15 kHz	12,3	8,5	29,3	57,1		
4 kHz	24,7	26	28,1	55,8		
5 kHz	22,8	24,1	26,3	54,1		
6,3 kHz	10,7	10,2	17,1	44,9		
8 kHz	9,7	9,7	14,8	42,5		
10 kHz	9,7	10	11,4	39,1		
12,5 kHz	10,7	10,7	11	38,8		
All-pass (Sub)	64,8	33,9	48,4	76,1		
AP-Sub-Peak	77,9					
All-pass (Main)	71,4	47,8	58,6	86,4		
12,5 Hz	42,2	31,5	38,9	66,7		
16 Hz	39,7	35	42,3	70,1		
20 Hz	43,6	37,4	42,1	69,9		
25 Hz	47,7	37	47,7	75,4		
31,5 Hz	48,9	40,9	52,2	80		
40 Hz	48,1	38,4	48,7	76,5		
50 Hz	51,6	39,6	47,8	75,6		
63 Hz	56,8	38,5	48,1	75,8		
80 Hz	68	34,8	45,9	73,7		
100 Hz	56,5	34,5	45,5	73,3		
125 Hz	57,2	29,7	44,1	71,9		
160 Hz	59,4	29,9	43,1	70,9		
200 Hz	58	28,3	41,9	69,7		
250 Hz	58	31,4	40,3	68		
315 Hz	58,6	27,4	38	65,8		
400 Hz	55,3	28,3	39,5	67,3		
500 Hz	55,6	31	42	69,7		
630 Hz	52,9	32,6	41,7	69,5		
800 Hz	48,7	32,2	40,7	68,5		
1 kHz	49,9	31,6	41,8	69,6		
1,25 kHz	53,1	30,6	43,3	71,1		
1,6 kHz	48,1	27,3	40,4	68,2		
2 kHz	49,6	20,2	34,5	62,2		
2,5 kHz	46,4	14,8	33,1	60,9		
3,15 kHz	45,1	8,5	29,8	57,5		
4 kHz	44,3	18,4	27,9	55,6		

35	22:51:33	5 kHz	36,1	17	24,3	52,1
		6,3 kHz	33	10	17,3	45
		8 kHz	29,8	9,5	14,7	42,5
		10 kHz	21,8	9,7	11,3	39,1
		12,5 kHz	14,9	10,7	11	38,7
		All-pass (Sub)	67	36,2	50	77,8
		AP-Sub-Peak	80,5			
		All-pass (Main)	72	46,1	56,9	84,7
		12,5 Hz	49,2	42,2	40	67,7
		16 Hz	59,2	31	44,6	72,4
		20 Hz	62,8	33,9	44	71,8
		25 Hz	56,7	33,8	45,7	73,4
		31,5 Hz	55,9	35	48,6	76,4
		40 Hz	52,7	36,8	46	73,8
		50 Hz	50,2	35,9	45,5	73,2
		63 Hz	58,3	35,4	47,1	74,9
		80 Hz	64,8	32,7	46,5	74,3
100 Hz	54,5	32	42,9	70,7		
125 Hz	59,9	28,2	42,1	69,8		
160 Hz	54,8	31,3	41,3	69,1		
200 Hz	57,2	29,4	40,4	68,2		
250 Hz	44,1	28,5	38	65,8		
315 Hz	41,6	22,8	36,4	64,2		
400 Hz	36	23,5	36,8	64,6		
500 Hz	39,6	29,4	39,2	67		
630 Hz	37,6	31,3	39,5	67,3		
800 Hz	36,3	32,6	39	66,8		
1 kHz	35,1	32,1	40,5	68,3		
1,25 kHz	34,1	29,8	40,7	68,5		
1,6 kHz	28,5	28,3	37,7	65,4		
2 kHz	25,3	25,9	31,4	59,1		
2,5 kHz	23	27	30,6	58,4		
3,15 kHz	16,7	12,7	27,7	55,5		
4 kHz	17,4	16,6	24,4	52,2		
5 kHz	15,7	14,5	22	49,8		
6,3 kHz	11,1	10	15,9	43,7		
8 kHz	10	9,7	14,1	41,9		
10 kHz	9,7	9,5	12,2	39,9		
12,5 kHz	10,7	10,7	11,5	39,3		
All-pass (Sub)	65	32	47,8	75,5		
AP-Sub-Peak	80,5					
All-pass (Main)	72,9	45,9	57,3	85		
12,5 Hz	45,3	30,8	42,3	70,1		
16 Hz	44,5	42,9	46,5	74,3		
20 Hz	40,9	31,2	43,9	71,7		
25 Hz	55,7	37,2	46,9	74,7		
31,5 Hz	47,7	38	49,2	77		
40 Hz	46,7	35,3	46,4	74,2		
50 Hz	49,4	37,3	45,2	72,9		
63 Hz	52,6	32,2	44,7	72,5		

																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										</
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

43	0:11:33	31,5 Hz	44,6	35,6	44,4	72,2
		40 Hz	46,8	36,7	43,9	71,7
		50 Hz	48,4	35,6	44,3	72,1
		63 Hz	39,9	33,3	44,3	72,1
		80 Hz	38,9	31,6	45,7	73,5
		100 Hz	37	32,2	42,2	70
		125 Hz	42	25,4	41,8	69,6
		160 Hz	38,6	29,3	40,7	68,5
		200 Hz	36,1	26,7	41,4	69,1
		250 Hz	34,7	27,1	37,5	65,3
		315 Hz	33,1	23,6	37	64,7
		400 Hz	35,3	29,4	40,1	67,8
		500 Hz	38,5	34,3	41,9	69,7
		630 Hz	35,2	31,7	41,8	69,6
		800 Hz	31,9	29,5	42,4	70,2
		1 kHz	34,5	29,5	42,5	70,3
		1,25 kHz	30,8	29,2	39,6	67,4
		1,6 kHz	30,6	26,9	39,5	67,2
		2 kHz	23,9	20,7	35	62,8
		2,5 kHz	19	18,4	33,1	60,9
		3,15 kHz	12,9	12	28,8	56,6
		4 kHz	17,7	17,9	23,7	51,5
		5 kHz	13,5	13,8	20,5	48,3
		6,3 kHz	10,9	10	15,7	43,5
		8 kHz	11,1	10	13,6	41,4
		10 kHz	10,2	10	11	38,8
		12,5 kHz	10,7	10,9	10,9	38,7
		All-pass (Sub)	67,2	31,5	49,5	77,2
		AP-Sub-Peak	81,7			
		All-pass (Main)	71,2	44,6	54,9	82,7
		12,5 Hz	36	34,3	35,8	63,6
		16 Hz	41,8	32,4	36,8	64,6
		20 Hz	43,3	31,8	37	64,8
		25 Hz	55,6	37	41,1	68,8
		31,5 Hz	50	33,4	43,6	71,3
		40 Hz	52	33,9	40,9	68,6
		50 Hz	53,1	37,5	44,7	72,4
		63 Hz	56,6	35,8	48,2	75,9
		80 Hz	59,5	31,9	45,2	72,9
		100 Hz	69,2	33,2	45,9	73,7
		125 Hz	54,3	29,7	38,3	66
		160 Hz	52,8	27,6	37,9	65,7
		200 Hz	57,2	25,5	40,2	68
		250 Hz	51,3	22,8	36,3	64
		315 Hz	39,8	20,1	33,4	61,2
		400 Hz	34,1	29	35,7	63,4
		500 Hz	40,8	24,6	37,5	65,3
		630 Hz	42,3	23,9	37,7	65,4
		800 Hz	47	21,7	38,7	66,5
		1 kHz	51,3	20,7	40,1	67,9

44	0:21:33	1,25 kHz	47,6	20	36	63,8
		1,6 kHz	45,1	18,1	34,6	62,3
		2 kHz	41,9	14	30,6	58,4
		2,5 kHz	37,4	10,9	28,2	55,9
		3,15 kHz	26,1	8,1	23,8	51,5
		4 kHz	22,2	21,5	22	49,8
		5 kHz	16,2	16,8	18,2	46
		6,3 kHz	14,3	10,2	13,3	41,1
		8 kHz	12,2	10	11,8	39,6
		10 kHz	9,7	10,2	10,4	38,2
		12,5 kHz	10,7	10,5	10,8	38,6
		All-pass (Sub)	65	29,6	45,9	73,7
		AP-Sub-Peak	81,7			
		All-pass (Main)	76,4	46,7	59,8	87,6
		12,5 Hz	48,7	37,1	39	66,8
		16 Hz	48,1	36,8	43,1	70,9
		20 Hz	53,2	30,7	41,6	69,4
		25 Hz	56,8	34,3	42,8	70,6
		31,5 Hz	50,1	37,2	43,7	71,5
		40 Hz	55,5	34,1	44,9	72,7
		50 Hz	73,8	34,3	52,7	80,5
		63 Hz	64,1	40,4	49,9	77,7
		80 Hz	60,8	35,3	51,1	78,9
		100 Hz	62,6	33,4	50,9	78,6
		125 Hz	58,8	32,4	47,8	75,6
		160 Hz	59,4	29,4	47	74,8
		200 Hz	57	30	44,5	72,3
		250 Hz	53,2	27,1	41,8	69,6
		315 Hz	55,9	24,9	41,6	69,4
		400 Hz	52,7	28,5	42	69,8
		500 Hz	55,7	29,7	44,6	72,3
		630 Hz	62,8	29,1	45,4	73,2
		800 Hz	57,9	32	43,3	71,1
		1 kHz	58,1	32,7	43,1	70,9
		1,25 kHz	52,2	27,9	38,1	65,8
		1,6 kHz	49,5	25,2	36,2	64
		2 kHz	44,2	18,1	33,5	61,2
		2,5 kHz	44,4	12,9	34,6	62,4
		3,15 kHz	40,8	8,5	29,5	57,2
		4 kHz	40,4	22,6	26,1	53,9
		5 kHz	40,8	19	23,7	51,4
		6,3 kHz	33,4	12,2	20,7	48,4
		8 kHz	43,9	10	20,6	48,4
		10 kHz	40,6	10,2	15,3	43,1
		12,5 kHz	33,1	11,1	12,3	40,1
		All-pass (Sub)	68,8	32,7	50,6	78,4
		AP-Sub-Peak	79,6			
		All-pass (Main)	68,7	44,9	55,3	83
		12,5 Hz	39,5	34,4	35,4	63,1
		16 Hz	41,1	35,9	36,8	64,6

46	0:41:33	20 Hz	34,7	28,5	37,7	65,5
		25 Hz	45,9	28,8	43	70,7
		31,5 Hz	47,1	35,6	42,4	70,2
		40 Hz	52,9	37,4	44,9	72,7
		50 Hz	54	36,9	46,8	74,5
		63 Hz	53,9	34,1	44,8	72,5
		80 Hz	57,2	34,5	45	72,8
		100 Hz	57,4	33,3	41,1	68,9
		125 Hz	56,4	31,9	41	68,8
		160 Hz	57	27,1	40,1	67,8
		200 Hz	55,9	27,5	38,3	66,1
		250 Hz	54,4	23,5	37,6	65,4
		315 Hz	53,9	26,3	36	63,8
		400 Hz	53,8	27,4	39,2	67
		500 Hz	55,6	32,1	44,9	72,6
		630 Hz	58,2	28,8	40,5	68,3
		800 Hz	61,6	31,8	41,1	68,9
		1 kHz	58,1	26,9	41,5	69,3
		1,25 kHz	48,7	25,6	37,2	65
		1,6 kHz	42,6	22,9	33,1	60,9
		2 kHz	38,4	17,3	29,8	57,6
		2,5 kHz	40,7	12,7	28,1	55,9
		3,15 kHz	39,6	8,5	23,8	51,6
		4 kHz	36,5	20,7	22,9	50,7
		5 kHz	33,3	16,6	19,5	47,3
		6,3 kHz	26,8	9,7	13,2	41
		8 kHz	20	9,5	11,7	39,5
		10 kHz	14,6	10,2	10,4	38,2
		12,5 kHz	12,6	10,7	10,8	38,6
		All-pass (Sub)	64,9	33,5	48,1	75,9
		AP-Sub-Peak	79,6			
		All-pass (Main)	70,2	45,2	54,7	82,5
		12,5 Hz	52,8	35	41,3	69,1
		16 Hz	55,5	35,8	43,3	71
		20 Hz	52,2	37,9	39,9	67,7
		25 Hz	48,6	35,2	42,5	70,3
		31,5 Hz	48,5	34	41,1	68,9
		40 Hz	41,9	33,7	40,7	68,5
		50 Hz	41,3	31,5	43,5	71,3
		63 Hz	43,8	32,1	41,8	69,5
		80 Hz	39,5	34,3	40,9	68,6
		100 Hz	35,1	34,5	38,4	66,2
		125 Hz	34,6	31,7	37	64,8
		160 Hz	33,9	28,4	37,2	65
		200 Hz	31,8	27,4	36	63,8
		250 Hz	30,7	25,3	33,2	61
		315 Hz	28,9	28,6	32,7	60,5
		400 Hz	32,8	31,4	34,7	62,5
		500 Hz	34,5	30,4	38,4	66,2
		630 Hz	30	28,8	36	63,8

47	0:51:33	800 Hz	28,7	28,9	36,2	64
		1 kHz	30,7	29,5	37,6	65,3
		1,25 kHz	30,4	23	37,2	65
		1,6 kHz	29,8	19,9	36,9	64,7
		2 kHz	23,8	14,5	32	59,8
		2,5 kHz	19,2	10,9	31,1	58,9
		3,15 kHz	12,7	8,5	25,7	53,5
		4 kHz	22,2	18,2	22,9	50,6
		5 kHz	18,1	14,7	19,7	47,5
		6,3 kHz	11,3	9,5	13	40,8
		8 kHz	11,3	9,5	11,7	39,5
		10 kHz	10,2	10	10,4	38,2
		12,5 kHz	10,7	10,5	10,8	38,6
		All-pass (Sub)	67,3	32,9	45,4	73,2
		AP-Sub-Peak	78,4			
		All-pass (Main)	76,6	47	60,3	88
		12,5 Hz	55,7	39,7	47	74,8
		16 Hz	57,3	32,8	45,9	73,6
		20 Hz	40,7	34,7	45	72,8
		25 Hz	51	34,2	44,1	71,9
		31,5 Hz	44,8	41,5	43,1	70,9
		40 Hz	44,2	37,2	43,2	71
		50 Hz	49,6	36,8	45,8	73,6
		63 Hz	43,5	32,6	47,7	75,5
		80 Hz	39,7	32,9	53,7	81,4
		100 Hz	34,1	31,3	39	66,7
		125 Hz	32,7	32,8	37,1	64,8
		160 Hz	31,7	27,8	38,6	66,3
		200 Hz	28,4	26,2	35,3	63
		250 Hz	26,1	26,1	33,9	61,7
		315 Hz	30,4	25	33	60,8
		400 Hz	31,7	26,3	35,7	63,5
		500 Hz	31,9	30,5	40,9	68,7
		630 Hz	31	24,4	38,9	66,7
		800 Hz	36,4	21,9	41,2	68,9
		1 kHz	28,8	22,7	40	67,7
		1,25 kHz	29,9	21,1	37,5	65,3
		1,6 kHz	26,2	17,2	35,9	63,7
		2 kHz	22	10	30,5	58,3
		2,5 kHz	14	8,8	27,6	55,4
		3,15 kHz	8,8	8,1	23,4	51,2
4 kHz	16,4	18,1	22,7	50,5		
5 kHz	12,6	14,4	19,1	46,9		
6,3 kHz	10,2	10,5	14,6	42,4		
8 kHz	10,2	10,2	13,1	40,9		
10 kHz	10	10	11,1	38,8		
12,5 kHz	11,1	10,7	10,9	38,7		
All-pass (Sub)	65,2	30	47	74,8		
AP-Sub-Peak	78,4					
All-pass (Main)	77,9	47,1	60,2	87,9		

<table><tr><td rowspan="50">49</td><td rowspan="50">1:11:33</td><td rowspan="50">All-pass (Main)</td><td rowspan="50">78</td><td>12,5 Hz</td><td>52,2</td><td>33,9</td><td>48,1</td><td>75,9</td></tr><tr><td>16 Hz</td><td>51,1</td><td>36,4</td><td>46,9</td><td>74,7</td></tr><tr><td>20 Hz</td><td>52,8</td><td>32,2</td><td>45,2</td><td>72,9</td></tr><tr><td>25 Hz</td><td>49,9</td><td>36</td><td>44,9</td><td>72,6</td></tr><tr><td>31,5 Hz</td><td>52,2</td><td>39,1</td><td>48,8</td><td>76,6</td></tr><tr><td>40 Hz</td><td>45,9</td><td>36,6</td><td>45,5</td><td>73,3</td></tr><tr><td>50 Hz</td><td>51,8</td><td>35,8</td><td>47,2</td><td>74,9</td></tr><tr><td>63 Hz</td><td>49,8</td><td>30,9</td><td>42</td><td>69,8</td></tr><tr><td>80 Hz</td><td>41</td><td>34</td><td>40,9</td><td>68,7</td></tr><tr><td>100 Hz</td><td>40,4</td><td>34,6</td><td>41,2</td><td>69</td></tr><tr><td>125 Hz</td><td>38,8</td><td>31</td><td>40,1</td><td>67,9</td></tr><tr><td>160 Hz</td><td>33,9</td><td>28,4</td><td>39,7</td><td>67,5</td></tr><tr><td>200 Hz</td><td>33,9</td><td>30,6</td><td>37,3</td><td>65,1</td></tr><tr><td>250 Hz</td><td>32,4</td><td>26,2</td><td>36</td><td>63,8</td></tr><tr><td>315 Hz</td><td>31,5</td><td>26,8</td><td>34</td><td>61,8</td></tr><tr><td>400 Hz</td><td>36,5</td><td>26,2</td><td>34,9</td><td>62,7</td></tr><tr><td>500 Hz</td><td>42,3</td><td>27,7</td><td>40,8</td><td>68,6</td></tr><tr><td>630 Hz</td><td>35,9</td><td>25,5</td><td>37,5</td><td>65,3</td></tr><tr><td>800 Hz</td><td>35,3</td><td>25,6</td><td>37,4</td><td>65,2</td></tr><tr><td>1 kHz</td><td>33,9</td><td>22,9</td><td>36,7</td><td>64,5</td></tr><tr><td>1,25 kHz</td><td>32,4</td><td>20,7</td><td>36,1</td><td>63,9</td></tr><tr><td>1,6 kHz</td><td>30,1</td><td>16,9</td><td>35</td><td>62,7</td></tr><tr><td>2 kHz</td><td>25,9</td><td>12,7</td><td>28,8</td><td>56,6</td></tr><tr><td>2,5 kHz</td><td>20,6</td><td>11,1</td><td>26,9</td><td>54,7</td></tr><tr><td>3,15 kHz</td><td>13,7</td><td>9,5</td><td>22,1</td><td>49,9</td></tr><tr><td>4 kHz</td><td>17,8</td><td>21,2</td><td>20,4</td><td>48,2</td></tr><tr><td>5 kHz</td><td>13,7</td><td>16,3</td><td>16,5</td><td>44,2</td></tr><tr><td>6,3 kHz</td><td>13,3</td><td>11,7</td><td>13,5</td><td>41,3</td></tr><tr><td>8 kHz</td><td>12,2</td><td>12</td><td>12,6</td><td>40,4</td></tr><tr><td>10 kHz</td><td>10,7</td><td>10,5</td><td>11</td><td>38,8</td></tr><tr><td>12,5 kHz</td><td>10,9</td><td>10,9</td><td>10,9</td><td>38,6</td></tr><tr><td>All-pass (Sub)</td><td>63,1</td><td>31,4</td><td>45,2</td><td>73</td></tr><tr><td>AP-Sub-Peak</td><td>78</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>1:11:33 All-pass (Main)</td><td>80,2</td><td>47,8</td><td>64,1</td><td>91,8</td></tr><tr><td>12,5 Hz</td><td>46,4</td><td>41,8</td><td>52,1</td><td>79,9</td></tr><tr><td>16 Hz</td><td>55,9</td><td>46</td><td>51,3</td><td>79,1</td></tr><tr><td>20 Hz</td><td>49,6</td><td>35,6</td><td>50,1</td><td>77,9</td></tr><tr><td>25 Hz</td><td>45,6</td><td>33,4</td><td>48</td><td>75,8</td></tr><tr><td>31,5 Hz</td><td>49,7</td><td>39,6</td><td>47,8</td><td>75,5</td></tr><tr><td>40 Hz</td><td>51,6</td><td>37,2</td><td>48,1</td><td>75,9</td></tr><tr><td>50 Hz</td><td>44,5</td><td>38,7</td><td>48,4</td><td>76,1</td></tr><tr><td>63 Hz</td><td>39,3</td><td>37,3</td><td>52</td><td>79,8</td></tr><tr><td>80 Hz</td><td>41,2</td><td>33</td><td>47,6</td><td>75,4</td></tr><tr><td>100 Hz</td><td>36,3</td><td>32,4</td><td>45,2</td><td>72,9</td></tr><tr><td>125 Hz</td><td>39,3</td><td>28,9</td><td>47,2</td><td>74,9</td></tr><tr><td>160 Hz</td><td>34,4</td><td>28,7</td><td>44,5</td><td>72,3</td></tr><tr><td>200 Hz</td><td>31,6</td><td>28,4</td><td>43,9</td><td>71,6</td></tr><tr><td>250 Hz</td><td>28,3</td><td>26,9</td><td>41,7</td><td>69,4</td></tr><tr><td>315 Hz</td><td>26,6</td><td>24,7</td><td>39,5</td><td>67,2</td></tr><tr><td>400 Hz</td><td>27,7</td><td>21</td><td>38,7</td><td>66,5</td></tr></table>	49	1:11:33	All-pass (Main)	78	12,5 Hz	52,2	33,9	48,1	75,9	16 Hz	51,1	36,4	46,9	74,7	20 Hz	52,8	32,2	45,2	72,9	25 Hz	49,9	36	44,9	72,6	31,5 Hz	52,2	39,1	48,8	76,6	40 Hz	45,9	36,6	45,5	73,3	50 Hz	51,8	35,8	47,2	74,9	63 Hz	49,8	30,9	42	69,8	80 Hz	41	34	40,9	68,7	100 Hz	40,4	34,6	41,2	69	125 Hz	38,8	31	40,1	67,9	160 Hz	33,9	28,4	39,7	67,5	200 Hz	33,9	30,6	37,3	65,1	250 Hz	32,4	26,2	36	63,8	315 Hz	31,5	26,8	34	61,8	400 Hz	36,5	26,2	34,9	62,7	500 Hz	42,3	27,7	40,8	68,6	630 Hz	35,9	25,5	37,5	65,3	800 Hz	35,3	25,6	37,4	65,2	1 kHz	33,9	22,9	36,7	64,5	1,25 kHz	32,4	20,7	36,1	63,9	1,6 kHz	30,1	16,9	35	62,7	2 kHz	25,9	12,7	28,8	56,6	2,5 kHz	20,6	11,1	26,9	54,7	3,15 kHz	13,7	9,5	22,1	49,9	4 kHz	17,8	21,2	20,4	48,2	5 kHz	13,7	16,3	16,5	44,2	6,3 kHz	13,3	11,7	13,5	41,3	8 kHz	12,2	12	12,6	40,4	10 kHz	10,7	10,5	11	38,8	12,5 kHz	10,9	10,9	10,9	38,6	All-pass (Sub)	63,1	31,4	45,2	73	AP-Sub-Peak	78				1:11:33 All-pass (Main)	80,2	47,8	64,1	91,8	12,5 Hz	46,4	41,8	52,1	79,9	16 Hz	55,9	46	51,3	79,1	20 Hz	49,6	35,6	50,1	77,9	25 Hz	45,6	33,4	48	75,8	31,5 Hz	49,7	39,6	47,8	75,5	40 Hz	51,6	37,2	48,1	75,9	50 Hz	44,5	38,7	48,4	76,1	63 Hz	39,3	37,3	52	79,8	80 Hz	41,2	33	47,6	75,4	100 Hz	36,3	32,4	45,2	72,9	125 Hz	39,3	28,9	47,2	74,9	160 Hz	34,4	28,7	44,5	72,3	200 Hz	31,6	28,4	43,9	71,6	250 Hz	28,3	26,9	41,7	69,4	315 Hz	26,6	24,7	39,5	67,2	400 Hz	27,7	21	38,7	66,5	<table><tr><td rowspan="50">50</td><td rowspan="50">1:21:33</td><td rowspan="50">All-pass (Main)</td><td rowspan="50">81,6</td><td>500 Hz</td><td>27,5</td><td>21,4</td><td>42,3</td><td>70,1</td></tr><tr><td>630 Hz</td><td>22,9</td><td>22,7</td><td>42,2</td><td>70</td></tr><tr><td>800 Hz</td><td>21,3</td><td>25,6</td><td>43</td><td>70,8</td></tr><tr><td>1 kHz</td><td>19,2</td><td>27,6</td><td>40</td><td>67,8</td></tr><tr><td>1,25 kHz</td><td>21,6</td><td>23</td><td>39,3</td><td>67,1</td></tr><tr><td>1,6 kHz</td><td>18,9</td><td>19,5</td><td>38,2</td><td>66</td></tr><tr><td>2 kHz</td><td>14,9</td><td>14,2</td><td>32,5</td><td>60,3</td></tr><tr><td>2,5 kHz</td><td>13,8</td><td>14,6</td><td>31</td><td>58,8</td></tr><tr><td>3,15 kHz</td><td>12,6</td><td>12</td><td>27,9</td><td>55,7</td></tr><tr><td>4 kHz</td><td>16,9</td><td>19,2</td><td>23,8</td><td>51,6</td></tr><tr><td>5 kHz</td><td>13,8</td><td>15,1</td><td>20,4</td><td>48,2</td></tr><tr><td>6,3 kHz</td><td>13,5</td><td>14,6</td><td>17,7</td><td>45,5</td></tr><tr><td>8 kHz</td><td>13,6</td><td>14,9</td><td>16,4</td><td>44,2</td></tr><tr><td>10 kHz</td><td>11,3</td><td>12,3</td><td>12,7</td><td>40,5</td></tr><tr><td>12,5 kHz</td><td>10,9</td><td>11,1</td><td>11,3</td><td>39,1</td></tr><tr><td>All-pass (Sub)</td><td>70,2</td><td>28,8</td><td>49,1</td><td>76,9</td></tr><tr><td>AP-Sub-Peak</td><td>81,6</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>1:21:33 All-pass (Main)</td><td>73,4</td><td>45,7</td><td>58,8</td><td>86,6</td></tr><tr><td>12,5 Hz</td><td>46,2</td><td>36,8</td><td>47,6</td><td>75,3</td></tr><tr><td>16 Hz</td><td>46,6</td><td>37,5</td><td>46,4</td><td>74,2</td></tr><tr><td>20 Hz</td><td>46,7</td><td>34,2</td><td>44,7</td><td>72,5</td></tr><tr><td>25 Hz</td><td>55,1</td><td>38,9</td><td>44,3</td><td>72,1</td></tr><tr><td>31,5 Hz</td><td>43,8</td><td>34,4</td><td>43,7</td><td>71,5</td></tr><tr><td>40 Hz</td><td>43,1</td><td>29,3</td><td>44,2</td><td>72</td></tr><tr><td>50 Hz</td><td>53,9</td><td>34,4</td><td>48,3</td><td>76,1</td></tr><tr><td>63 Hz</td><td>48</td><td>28</td><td>42,8</td><td>70,5</td></tr><tr><td>80 Hz</td><td>41,8</td><td>31,1</td><td>39,5</td><td>67,2</td></tr><tr><td>100 Hz</td><td>37,9</td><td>29,5</td><td>38,8</td><td>66,6</td></tr><tr><td>125 Hz</td><td>35,8</td><td>28</td><td>34,8</td><td>62,6</td></tr><tr><td>160 Hz</td><td>36,9</td><td>24,1</td><td>33,3</td><td>61,1</td></tr><tr><td>200 Hz</td><td>32,1</td><td>24</td><td>33,3</td><td>61,1</td></tr><tr><td>250 Hz</td><td>35,8</td><td>21,7</td><td>30,9</td><td>58,7</td></tr><tr><td>315 Hz</td><td>31,4</td><td>28,7</td><td>27,8</td><td>55,6</td></tr><tr><td>400 Hz</td><td>28,6</td><td>38,5</td><td>31,1</td><td>58,9</td></tr><tr><td>500 Hz</td><td>31,3</td><td>22,2</td><td>33,4</td><td>61,2</td></tr><tr><td>630 Hz</td><td>29,6</td><td>20</td><td>33,2</td><td>61</td></tr><tr><td>800 Hz</td><td>26,3</td><td>17,6</td><td>30,7</td><td>58,4</td></tr><tr><td>1 kHz</td><td>28,4</td><td>18,5</td><td>31,9</td><td>59,6</td></tr><tr><td>1,25 kHz</td><td>27,9</td><td>19,5</td><td>30,2</td><td>58</td></tr><tr><td>1,6 kHz</td><td>24,7</td><td>17,6</td><td>29,8</td><td>57,6</td></tr><tr><td>2 kHz</td><td>19,4</td><td>10,7</td><td>20,8</td><td>48,6</td></tr><tr><td>2,5 kHz</td><td>15,9</td><td>9,2</td><td>18,6</td><td>46,4</td></tr><tr><td>3,15 kHz</td><td>13,3</td><td>7,7</td><td>19,4</td><td>47,2</td></tr><tr><td>4 kHz</td><td>12,3</td><td>8,5</td><td>10</td><td>37,8</td></tr><tr><td>5 kHz</td><td>10,7</td><td>9,2</td><td>9,5</td><td>37,3</td></tr><tr><td>6,3 kHz</td><td>14,3</td><td>10,9</td><td>11,6</td><td>39,4</td></tr><tr><td>8 kHz</td><td>15,8</td><td>10,7</td><td>11,5</td><td>39,3</td></tr><tr><td>10 kHz</td><td>12</td><td>10</td><td>10,5</td><td>38,2</td></tr><tr><td>12,5 kHz</td><td>11,1</td><td>10,7</td><td>10,8</td><td>38,6</td></tr><tr><td>All-pass (Sub)</td><td>53,3</td><td>28,4</td><td>39,6</td><td>67,4</td></tr></table>	50	1:21:33	All-pass (Main)	81,6	500 Hz	27,5	21,4	42,3	70,1	630 Hz	22,9	22,7	42,2	70	800 Hz	21,3	25,6	43	70,8	1 kHz	19,2	27,6	40	67,8	1,25 kHz	21,6	23	39,3	67,1	1,6 kHz	18,9	19,5	38,2	66	2 kHz	14,9	14,2	32,5	60,3	2,5 kHz	13,8	14,6	31	58,8	3,15 kHz	12,6	12	27,9	55,7	4 kHz	16,9	19,2	23,8	51,6	5 kHz	13,8	15,1	20,4	48,2	6,3 kHz	13,5	14,6	17,7	45,5	8 kHz	13,6	14,9	16,4	44,2	10 kHz	11,3	12,3	12,7	40,5	12,5 kHz	10,9	11,1	11,3	39,1	All-pass (Sub)	70,2	28,8	49,1	76,9	AP-Sub-Peak	81,6				1:21:33 All-pass (Main)	73,4	45,7	58,8	86,6	12,5 Hz	46,2	36,8	47,6	75,3	16 Hz	46,6	37,5	46,4	74,2	20 Hz	46,7	34,2	44,7	72,5	25 Hz	55,1	38,9	44,3	72,1	31,5 Hz	43,8	34,4	43,7	71,5	40 Hz	43,1	29,3	44,2	72	50 Hz	53,9	34,4	48,3	76,1	63 Hz	48	28	42,8	70,5	80 Hz	41,8	31,1	39,5	67,2	100 Hz	37,9	29,5	38,8	66,6	125 Hz	35,8	28	34,8	62,6	160 Hz	36,9	24,1	33,3	61,1	200 Hz	32,1	24	33,3	61,1	250 Hz	35,8	21,7	30,9	58,7	315 Hz	31,4	28,7	27,8	55,6	400 Hz	28,6	38,5	31,1	58,9	500 Hz	31,3	22,2	33,4	61,2	630 Hz	29,6	20	33,2	61	800 Hz	26,3	17,6	30,7	58,4	1 kHz	28,4	18,5	31,9	59,6	1,25 kHz	27,9	19,5	30,2	58	1,6 kHz	24,7	17,6	29,8	57,6	2 kHz	19,4	10,7	20,8	48,6	2,5 kHz	15,9	9,2	18,6	46,4	3,15 kHz	13,3	7,7	19,4	47,2	4 kHz	12,3	8,5	10	37,8	5 kHz	10,7	9,2	9,5	37,3	6,3 kHz	14,3	10,9	11,6	39,4	8 kHz	15,8	10,7	11,5	39,3	10 kHz	12	10	10,5	38,2	12,5 kHz	11,1	10,7	10,8	38,6	All-pass (Sub)	53,3	28,4	39,6	67,4
49					1:11:33	All-pass (Main)	78	12,5 Hz	52,2	33,9	48,1	75,9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
								16 Hz	51,1	36,4	46,9	74,7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
								20 Hz	52,8	32,2	45,2	72,9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
								25 Hz	49,9	36	44,9	72,6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
								31,5 Hz	52,2	39,1	48,8	76,6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
								40 Hz	45,9	36,6	45,5	73,3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
								50 Hz	51,8	35,8	47,2	74,9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
								63 Hz	49,8	30,9	42	69,8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
								80 Hz	41	34	40,9	68,7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
								100 Hz	40,4	34,6	41,2	69																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
								125 Hz	38,8	31	40,1	67,9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
								160 Hz	33,9	28,4	39,7	67,5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
								200 Hz	33,9	30,6	37,3	65,1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
								250 Hz	32,4	26,2	36	63,8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
								315 Hz	31,5	26,8	34	61,8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
								400 Hz	36,5	26,2	34,9	62,7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
								500 Hz	42,3	27,7	40,8	68,6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
								630 Hz	35,9	25,5	37,5	65,3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
								800 Hz	35,3	25,6	37,4	65,2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
								1 kHz	33,9	22,9	36,7	64,5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
								1,25 kHz	32,4	20,7	36,1	63,9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
								1,6 kHz	30,1	16,9	35	62,7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
								2 kHz	25,9	12,7	28,8	56,6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
								2,5 kHz	20,6	11,1	26,9	54,7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
								3,15 kHz	13,7	9,5	22,1	49,9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
								4 kHz	17,8	21,2	20,4	48,2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
								5 kHz	13,7	16,3	16,5	44,2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
								6,3 kHz	13,3	11,7	13,5	41,3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
								8 kHz	12,2	12	12,6	40,4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
								10 kHz	10,7	10,5	11	38,8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
								12,5 kHz	10,9	10,9	10,9	38,6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
								All-pass (Sub)	63,1	31,4	45,2	73																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
								AP-Sub-Peak	78																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
								1:11:33 All-pass (Main)	80,2	47,8	64,1	91,8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
								12,5 Hz	46,4	41,8	52,1	79,9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
								16 Hz	55,9	46	51,3	79,1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
								20 Hz	49,6	35,6	50,1	77,9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
								25 Hz	45,6	33,4	48	75,8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
								31,5 Hz	49,7	39,6	47,8	75,5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
								40 Hz	51,6	37,2	48,1	75,9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
								50 Hz	44,5	38,7	48,4	76,1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
								63 Hz	39,3	37,3	52	79,8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
								80 Hz	41,2	33	47,6	75,4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
								100 Hz	36,3	32,4	45,2	72,9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
								125 Hz	39,3	28,9	47,2	74,9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
								160 Hz	34,4	28,7	44,5	72,3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
								200 Hz	31,6	28,4	43,9	71,6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
								250 Hz	28,3	26,9	41,7	69,4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
								315 Hz	26,6	24,7	39,5	67,2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	400 Hz	27,7	21	38,7				66,5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
50	1:21:33	All-pass (Main)	81,6	500 Hz	27,5	21,4	42,3	70,1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
				630 Hz	22,9	22,7	42,2	70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
				800 Hz	21,3	25,6	43	70,8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
				1 kHz	19,2	27,6	40	67,8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
				1,25 kHz	21,6	23	39,3	67,1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
				1,6 kHz	18,9	19,5	38,2	66																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
				2 kHz	14,9	14,2	32,5	60,3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
				2,5 kHz	13,8	14,6	31	58,8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
				3,15 kHz	12,6	12	27,9	55,7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
				4 kHz	16,9	19,2	23,8	51,6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
				5 kHz	13,8	15,1	20,4	48,2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
				6,3 kHz	13,5	14,6	17,7	45,5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
				8 kHz	13,6	14,9	16,4	44,2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
				10 kHz	11,3	12,3	12,7	40,5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
				12,5 kHz	10,9	11,1	11,3	39,1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
				All-pass (Sub)	70,2	28,8	49,1	76,9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
				AP-Sub-Peak	81,6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
				1:21:33 All-pass (Main)	73,4	45,7	58,8	86,6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
				12,5 Hz	46,2	36,8	47,6	75,3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
				16 Hz	46,6	37,5	46,4	74,2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
				20 Hz	46,7	34,2	44,7	72,5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
				25 Hz	55,1	38,9	44,3	72,1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
				31,5 Hz	43,8	34,4	43,7	71,5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
				40 Hz	43,1	29,3	44,2	72																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
				50 Hz	53,9	34,4	48,3	76,1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
				63 Hz	48	28	42,8	70,5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
				80 Hz	41,8	31,1	39,5	67,2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
				100 Hz	37,9	29,5	38,8	66,6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
				125 Hz	35,8	28	34,8	62,6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
				160 Hz	36,9	24,1	33,3	61,1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
				200 Hz	32,1	24	33,3	61,1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
				250 Hz	35,8	21,7	30,9	58,7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
				315 Hz	31,4	28,7	27,8	55,6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
				400 Hz	28,6	38,5	31,1	58,9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
				500 Hz	31,3	22,2	33,4	61,2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
				630 Hz	29,6	20	33,2	61																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
				800 Hz	26,3	17,6	30,7	58,4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
				1 kHz	28,4	18,5	31,9	59,6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
				1,25 kHz	27,9	19,5	30,2	58																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
				1,6 kHz	24,7	17,6	29,8	57,6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
				2 kHz	19,4	10,7	20,8	48,6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
				2,5 kHz	15,9	9,2	18,6	46,4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
				3,15 kHz	13,3	7,7	19,4	47,2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
				4 kHz	12,3	8,5	10	37,8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
				5 kHz	10,7	9,2	9,5	37,3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
				6,3 kHz	14,3	10,9	11,6	39,4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
				8 kHz	15,8	10,7	11,5	39,3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
				10 kHz	12	10	10,5	38,2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
				12,5 kHz	11,1	10,7	10,8	38,6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
				All-pass (Sub)	53,3	28,4	39,6	67,4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
<table><tr><td rowspan="50">51</td><td rowspan="50">1:31:33</td><td rowspan="50">All-pass (Main)</td><td rowspan="50">81,6</td><td>315 Hz</td><td>27,6</td><td>25,3</td><td>31,4</td><td>59,2</td></tr><tr><td>400 Hz</td><td>27,2</td><td>28,3</td><td>33,5</td><td>61,2</td></tr><tr><td>500 Hz</td><td>25,9</td><td>29,8</td><td>35,8</td><td>63,6</td></tr><tr><td>630 Hz</td><td>23,5</td><td>23,9</td><td>35,2</td><td>63</td></tr><tr><td>800 Hz</td><td>23,1</td><td>24,1</td><td>36,7</td><td>64,4</td></tr><tr><td>1 kHz</td><td>25,4</td><td>26,5</td><td>36,7</td><td>64,4</td></tr><tr><td>1,25 kHz</td><td>26,9</td><td>28,1</td><td>35,5</td><td>63,3</td></tr><tr><td>1,6 kHz</td><td>21,3</td><td>25,4</td><td>35,4</td><td>63,2</td></tr><tr><td>2 kHz</td><td>15,4</td><td>20,2</td><td>30,1</td><td>57,9</td></tr><tr><td>2,5 kHz</td><td>13,1</td><td>15,1</td><td>26,8</td><td>54,6</td></tr><tr><td>3,15 kHz</td><td>9,5</td><td>8,8</td><td>21,7</td><td>49,5</td></tr><tr><td>4 kHz</td><td>9,2</td><td>8,5</td><td>16,9</td><td>44,7</td></tr><tr><td>5 kHz</td><td>9,5</td><td>8,8</td><td>14,9</td><td>42,7</td></tr><tr><td>6,3 kHz</td><td>12,3</td><td>10,2</td><td>13,9</td><td>41,7</td></tr><tr><td>8 kHz</td><td>12,2</td><td>10,5</td><td>13,1</td><td>40,8</td></tr><tr><td>10 kHz</td><td>10,7</td><td>10,2</td><td>11</td><td>38,8</td></tr><tr><td>12,5 kHz</td><td>10,7</td><td>10,7</td><td>10,9</td><td>38,7</td></tr><tr><td>All-pass (Sub)</td><td>64,9</td><td>29,6</td><td>44,2</td><td>71,9</td></tr><tr><td>AP-Sub-Peak</td><td>78</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>1:31:33 All-pass (Main)</td><td>80</td><td>48,9</td><td>63,7</td><td>91,4</td></tr><tr><td>12,5 Hz</td><td>54,6</td><td>44,1</td><td>52</td><td>79,8</td></tr><tr><td>16 Hz</td><td>59,4</td><td>40,6</td><td>51,6</td><td>79,4</td></tr><tr><td>20 Hz</td><td>59</td><td>34,5</td><td>50,3</td><td>78,1</td></tr><tr><td>25 Hz</td><td>57,2</td><td>42,5</td><td>48,5</td><td>76,3</td></tr><tr><td>31,5 Hz</td><td>56</td><td>42,8</td><td>46</td><td>73,8</td></tr><tr><td>40 Hz</td><td>55,6</td><td>35,3</td><td>46,2</td><td>74</td></tr><tr><td>50 Hz</td><td>70</td><td>36,9</td><td>52,1</td><td>79,9</td></tr><tr><td>63 Hz</td><td>74,1</td><td>36,6</td><td>51,3</td><td>79,1</td></tr><tr><td>80 Hz</td><td>67,1</td><td>34,4</td><td>46,1</td><td>73,8</td></tr><tr><td>100 Hz</td><td>68,4</td><td>34,5</td><td>45,8</td><td>73,6</td></tr><tr><td>125 Hz</td><td>71</td><td>30,3</td><td>47,6</td><td>75,3</td></tr><tr><td>160 Hz</td><td>65,4</td><td>29,7</td><td>43</td><td>70,7</td></tr><tr><td>200 Hz</td><td>66,6</td><td>26,6</td><td>42,9</td><td>70,7</td></tr><tr><td>250 Hz</td><td>66,5</td><td>27,3</td><td>44,4</td><td>72,2</td></tr><tr><td>315 Hz</td><td>62</td><td>28</td><td>38,5</td><td>66,3</td></tr><tr><td>400 Hz</td><td>60,3</td><td>27,7</td><td>38</td><td>65,7</td></tr><tr><td>500 Hz</td><td>61,1</td><td>26,9</td><td>40,3</td><td>68</td></tr><tr><td>630 Hz</td><td>58,2</td><td>24,6</td><td>39,4</td><td>67,2</td></tr><tr><td>800 Hz</td><td>53,5</td><td>24,6</td><td>40,4</td><td>68,2</td></tr><tr><td>1 kHz</td><td>52,9</td><td>21,9</td><td>37,4</td><td>65,2</td></tr><tr><td>1,25 kHz</td><td>53,2</td><td>26,6</td><td>36</td><td>63,8</td></tr><tr><td>1,6 kHz</td><td>44,8</td><td>20,1</td><td>31,8</td><td>59,6</td></tr><tr><td>2 kHz</td><td>42,7</td><td>14,1</td><td>26,8</td><td>54,6</td></tr><tr><td>2,5 kHz</td><td>45</td><td>13,3</td><td>25,5</td><td>53,3</td></tr><tr><td>3,15 kHz</td><td>42</td><td>10,5</td><td>21,3</td><td>49,1</td></tr><tr><td>4 kHz</td><td>39,4</td><td>9,7</td><td>18</td><td>45,8</td></tr><tr><td>5 kHz</td><td>35,4</td><td>10,7</td><td>15,6</td><td>43,4</td></tr><tr><td>6,3 kHz</td><td>28,3</td><td>14</td><td>15,5</td><td>43,3</td></tr><tr><td>8 kHz</td><td>23,4</td><td>13,4</td><td>14,9</td><td>42,7</td></tr><tr><td>10 kHz</td><td>18,1</td><td>11,1</td><td>11,9</td><td>39,7</td></tr></table>	51	1:31:33	All-pass (Main)	81,6	315 Hz	27,6	25,3	31,4	59,2	400 Hz	27,2	28,3	33,5	61,2	500 Hz	25,9	29,8	35,8	63,6	630 Hz	23,5	23,9	35,2	63	800 Hz	23,1	24,1	36,7	64,4	1 kHz	25,4	26,5	36,7	64,4	1,25 kHz	26,9	28,1	35,5	63,3	1,6 kHz	21,3	25,4	35,4	63,2	2 kHz	15,4	20,2	30,1	57,9	2,5 kHz	13,1	15,1	26,8	54,6	3,15 kHz	9,5	8,8	21,7	49,5	4 kHz	9,2	8,5	16,9	44,7	5 kHz	9,5	8,8	14,9	42,7	6,3 kHz	12,3	10,2	13,9	41,7	8 kHz	12,2	10,5	13,1	40,8	10 kHz	10,7	10,2	11	38,8	12,5 kHz	10,7	10,7	10,9	38,7	All-pass (Sub)	64,9	29,6	44,2	71,9	AP-Sub-Peak	78				1:31:33 All-pass (Main)	80	48,9	63,7	91,4	12,5 Hz	54,6	44,1	52	79,8	16 Hz	59,4	40,6	51,6	79,4	20 Hz	59	34,5	50,3	78,1	25 Hz	57,2	42,5	48,5	76,3	31,5 Hz	56	42,8	46	73,8	40 Hz	55,6	35,3	46,2	74	50 Hz	70	36,9	52,1	79,9	63 Hz	74,1	36,6	51,3	79,1	80 Hz	67,1	34,4	46,1	73,8	100 Hz	68,4	34,5	45,8	73,6	125 Hz	71	30,3	47,6	75,3	160 Hz	65,4	29,7	43	70,7	200 Hz	66,6	26,6	42,9	70,7	250 Hz	66,5	27,3	44,4	72,2	315 Hz	62	28	38,5	66,3	400 Hz	60,3	27,7	38	65,7	500 Hz	61,1	26,9	40,3	68	630 Hz	58,2	24,6	39,4	67,2	800 Hz	53,5	24,6	40,4	68,2	1 kHz	52,9	21,9	37,4	65,2	1,25 kHz	53,2	26,6	36	63,8	1,6 kHz	44,8	20,1	31,8	59,6	2 kHz	42,7	14,1	26,8	54,6	2,5 kHz	45	13,3	25,5	53,3	3,15 kHz	42	10,5	21,3	49,1	4 kHz	39,4	9,7	18	45,8	5 kHz	35,4	10,7	15,6	43,4	6,3 kHz	28,3	14	15,5	43,3	8 kHz	23,4	13,4	14,9	42,7	10 kHz	18,1	11,1	11,9	39,7	<table><tr><td>52</td><td>1:41:33</td><td>All-pass (Main)</td></tr></table>	52	1:41:33	All-pass (Main)																																																																																																																																																																																																																																																											
51					1:31:33	All-pass (Main)	81,6	315 Hz	27,6	25,3	31,4	59,2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
								400 Hz	27,2	28,3	33,5	61,2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
								500 Hz	25,9	29,8	35,8	63,6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
								630 Hz	23,5	23,9	35,2	63																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
								800 Hz	23,1	24,1	36,7	64,4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
								1 kHz	25,4	26,5	36,7	64,4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
								1,25 kHz	26,9	28,1	35,5	63,3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
								1,6 kHz	21,3	25,4	35,4	63,2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
								2 kHz	15,4	20,2	30,1	57,9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
								2,5 kHz	13,1	15,1	26,8	54,6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
								3,15 kHz	9,5	8,8	21,7	49,5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
								4 kHz	9,2	8,5	16,9	44,7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
								5 kHz	9,5	8,8	14,9	42,7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
								6,3 kHz	12,3	10,2	13,9	41,7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
								8 kHz	12,2	10,5	13,1	40,8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
								10 kHz	10,7	10,2	11	38,8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
								12,5 kHz	10,7	10,7	10,9	38,7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
								All-pass (Sub)	64,9	29,6	44,2	71,9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
								AP-Sub-Peak	78																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
								1:31:33 All-pass (Main)	80	48,9	63,7	91,4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
								12,5 Hz	54,6	44,1	52	79,8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
								16 Hz	59,4	40,6	51,6	79,4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
								20 Hz	59	34,5	50,3	78,1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
								25 Hz	57,2	42,5	48,5	76,3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
								31,5 Hz	56	42,8	46	73,8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
								40 Hz	55,6	35,3	46,2	74																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
								50 Hz	70	36,9	52,1	79,9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
								63 Hz	74,1	36,6	51,3	79,1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
								80 Hz	67,1	34,4	46,1	73,8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
								100 Hz	68,4	34,5	45,8	73,6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
								125 Hz	71	30,3	47,6	75,3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
								160 Hz	65,4	29,7	43	70,7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
								200 Hz	66,6	26,6	42,9	70,7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
								250 Hz	66,5	27,3	44,4	72,2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
								315 Hz	62	28	38,5	66,3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
								400 Hz	60,3	27,7	38	65,7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
								500 Hz	61,1	26,9	40,3	68																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
								630 Hz	58,2	24,6	39,4	67,2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
								800 Hz	53,5	24,6	40,4	68,2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
								1 kHz	52,9	21,9	37,4	65,2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
								1,25 kHz	53,2	26,6	36	63,8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
								1,6 kHz	44,8	20,1	31,8	59,6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
								2 kHz	42,7	14,1	26,8	54,6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
								2,5 kHz	45	13,3	25,5	53,3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
								3,15 kHz	42	10,5	21,3	49,1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
								4 kHz	39,4	9,7	18	45,8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
								5 kHz	35,4	10,7	15,6	43,4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
								6,3 kHz	28,3	14	15,5	43,3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
								8 kHz	23,4	13,4	14,9	42,7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	10 kHz	18,1	11,1	11,9				39,7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
52	1:41:33	All-pass (Main)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											

		200 Hz	36,4	30,7	42	69,7
		250 Hz	34,9	25,7	42,1	69,9
		315 Hz	33,8	30,2	36,8	64,6
		400 Hz	34,2	32,5	36,4	64,2
		500 Hz	34	29,8	37,8	65,6
		630 Hz	31,7	29,2	34	61,8
		800 Hz	33,4	30	34,7	62,5
		1 kHz	30,3	30,8	34,5	62,2
		1,25 kHz	36,3	27,7	32,4	60,2
		1,6 kHz	25,8	24,6	28,4	56,1
		2 kHz	21,2	20,7	22,7	50,5
		2,5 kHz	19,6	20,7	19,4	47,2
		3,15 kHz	14,1	18,1	14,9	42,7
		4 kHz	11,1	13,6	11,9	39,6
		5 kHz	11,7	15,8	13,2	41
		6,3 kHz	14,5	20,9	17	44,8
		8 kHz	14,7	21	17	44,8
		10 kHz	12	15,8	13,1	40,9
		12,5 kHz	11,1	12,3	11,3	39,1
		All-pass (Sub)	63,3	31,4	43,3	71,1
		AP-Sub-Peak	79,6			
56	2:21:33	All-pass (Main)	78,3	47	62,9	90,7
		12,5 Hz	52,4	39,8	52,5	80,3
		16 Hz	53,5	38,4	51,1	78,9
		20 Hz	58,3	38,3	49,2	77
		25 Hz	55,2	34,9	47,5	75,3
		31,5 Hz	50,2	37,4	46,7	74,4
		40 Hz	45,7	34	43,6	71,4
		50 Hz	43,5	35,2	46,4	74,2
		63 Hz	44,9	32,1	45,3	73,1
		80 Hz	39,9	28,3	39,1	66,8
		100 Hz	36,8	27,3	37,3	65,1
		125 Hz	40,3	24,2	37,2	65
		160 Hz	35,7	24,6	34,3	62
		200 Hz	33,8	28,7	32,6	60,4
		250 Hz	33,8	26	31,8	59,6
		315 Hz	31,4	23,8	30,6	58,4
		400 Hz	32	25,6	33,1	60,8
		500 Hz	30,9	28,7	35	62,7
		630 Hz	31,3	22,7	35,5	63,3
		800 Hz	29,8	25,4	36,4	64,2
		1 kHz	30	23,7	35,8	63,6
		1,25 kHz	33	19,9	36,3	64,1
		1,6 kHz	35,8	17,3	33,4	61,2
		2 kHz	21,3	13	27,3	55,1
		2,5 kHz	18,3	11,3	25,9	53,7
		3,15 kHz	13,3	9,5	20	47,8
		4 kHz	10,2	8,1	15,5	43,3
		5 kHz	11,3	9,7	14,4	42,2
		6,3 kHz	14,2	12,7	14,7	42,4


		125 Hz	45,8	29,8	30,5	58,3
		160 Hz	34,6	29,1	29	56,8
		200 Hz	33,6	28	29	56,8
		250 Hz	34,2	25,3	28,2	55,9
		315 Hz	33,3	26,8	27,6	55,4
		400 Hz	31,6	28,5	30	57,8
		500 Hz	38,2	30,8	32,5	60,2
		630 Hz	36,6	28,5	29,3	57,1
		800 Hz	31,9	23,1	33,2	61
		1 kHz	26,2	24,6	28,5	56,3
		1,25 kHz	28,7	31,9	30,7	58,5
		1,6 kHz	25,1	22,4	24,9	52,7
		2 kHz	16,5	13,3	16,3	44,1
		2,5 kHz	12,3	8,8	14,6	42,4
		3,15 kHz	9,5	7,2	15,5	43,3
		4 kHz	9,5	8,5	10,3	38
		5 kHz	8,8	8,5	8,9	36,7
		6,3 kHz	10	10	10,1	37,9
		8 kHz	9,7	9,7	9,8	37,6
		10 kHz	10	10	9,9	37,7
		12,5 kHz	10,9	11,1	10,8	38,6
		All-pass (Sub)	57,7	29,9	38,2	65,9
		AP-Sub-Peak	79,5			
59	2:51:33	All-pass (Main)	68,7	41,1	50,7	78,4
		12,5 Hz	40,4	26,8	34,3	62
		16 Hz	41,1	35,5	37,9	65,7
		20 Hz	43,9	26,5	35,6	63,4
		25 Hz	43,1	32,5	36,2	64
		31,5 Hz	49	32,6	38,5	66,3
		40 Hz	47	31,3	37,2	64,9
		50 Hz	50	30,4	45,2	72,9
		63 Hz	54,9	30,5	39,9	67,7
		80 Hz	53,4	29,2	36,3	64,1
		100 Hz	57,8	29,6	37,2	65
		125 Hz	56,4	28,5	36,1	63,9
		160 Hz	55,8	26,1	35,7	63,5
		200 Hz	57,5	24,5	33,9	61,6
		250 Hz	56,9	23	31,3	59
		315 Hz	54,6	20,1	30,1	57,9
		400 Hz	54,2	21,2	31,3	59,1
		500 Hz	57,4	24,6	33,8	61,6
		630 Hz	57,1	22,5	35,7	63,5
		800 Hz	60,6	21,1	35,8	63,6
		1 kHz	60,5	18,8	35,9	63,6
		1,25 kHz	51	25,4	32,3	60,1
		1,6 kHz	43,2	22	27	54,8
		2 kHz	38,8	8,5	22,9	50,6
		2,5 kHz	41,9	6,7	21	48,7
		3,15 kHz	41,1	7,2	17,4	45,2
		4 kHz	37,4	8,8	15,1	42,9





		80 Hz	57,1	28,6	39,3	67,1
		100 Hz	53,5	27,9	36,1	63,9
		125 Hz	53,4	26,8	34,2	61,9
		160 Hz	51	25,7	35,3	63,1
		200 Hz	48,5	23,6	33,2	61
		250 Hz	43,8	19,9	31,6	59,3
		315 Hz	44,5	24,9	32	59,8
		400 Hz	46,4	26	32,9	60,7
		500 Hz	47,8	27,1	34,2	61,9
		630 Hz	54,2	24,5	34,2	62
		800 Hz	58,9	22,6	36,3	64,1
		1 kHz	62,8	23,4	37,8	65,6
		1,25 kHz	58	19,3	35,5	63,3
		1,6 kHz	55,5	15,3	34	61,8
		2 kHz	52,4	10,5	30,3	58,1
		2,5 kHz	48,5	7,7	29,2	57
		3,15 kHz	37,2	7,2	27,7	55,4
		4 kHz	29,9	7,7	18,5	46,3
		5 kHz	27,2	8,1	14,9	42,7
		6,3 kHz	24,2	10	15,4	43,2
		8 kHz	16,6	9,7	11	38,8
		10 kHz	12	9,7	10,1	37,9
		12,5 kHz	10,9	10,9	10,8	38,6
		All-pass (Sub)	66,8	28,4	44	71,8
		AP-Sub-Peak				
62	3:21:33	All-pass (Main)	71,6	47,3	56,7	84,5
		12,5 Hz	38,3	35,9	38,1	65,8
		16 Hz	45,4	43,3	47,7	75,5
		20 Hz	51,5	39,7	39,7	67,5
		25 Hz	64,1	33,8	46,6	74,4
		31,5 Hz	60,1	42,3	47,4	75,2
		40 Hz	50,3	37,6	45,6	73,4
		50 Hz	56,5	38,2	48,8	76,6
		63 Hz	56,2	35,9	46,4	74,2
		80 Hz	60,6	29,9	44,7	72,4
		100 Hz	56,6	33	43	70,7
		125 Hz	50,8	28,2	40,9	68,6
		160 Hz	51,8	30,6	42,6	70,4
		200 Hz	56,4	23,9	40,9	68,7
		250 Hz	51,9	23,1	40,8	68,5
		315 Hz	47,9	26,9	36,5	64,3
		400 Hz	45,3	29,9	36	63,7
		500 Hz	44,6	33,2	36,5	64,2
		630 Hz	44,1	29,5	35,3	63
		800 Hz	46	31	36,1	63,9
		1 kHz	36,6	29,2	35,6	63,3
		1,25 kHz	31,3	23,2	32,1	59,9
		1,6 kHz	26,8	20	30,1	57,9
		2 kHz	22,4	15,1	26,2	54
		2,5 kHz	15,9	9,5	25,2	53

			50 Hz	58,7	35,9	47,5	75,3
			63 Hz	68,2	32,7	48,9	76,7
			80 Hz	60,8	30,8	42,9	70,7
			100 Hz	62,4	29,4	45,9	73,7
			125 Hz	67,9	28,2	45,5	73,3
			160 Hz	64,9	29,4	43,1	70,9
			200 Hz	70,8	28	45,6	73,4
			250 Hz	62,4	23,8	41,3	69,1
			315 Hz	63,8	28,5	40,4	68,1
			400 Hz	63,4	30,9	40,1	67,9
			500 Hz	63,6	31,9	43,5	71,3
			630 Hz	66,5	29,1	43,4	71,2
			800 Hz	58,8	23,9	40,9	68,7
			1 kHz	55,6	22,8	39,2	67
			1,25 kHz	46,2	20	34	61,8
			1,6 kHz	43,5	17	33,4	61,1
			2 kHz	43,3	10,5	29,9	57,7
			2,5 kHz	47,7	7,2	28,6	56,4
			3,15 kHz	46,2	7,7	25,2	53
			4 kHz	43,3	9,5	21,7	49,4
			5 kHz	38,4	8,8	18,5	46,3
			6,3 kHz	33,2	9,7	16	43,8
			8 kHz	32,1	9,5	14,7	42,5
			10 kHz	24,7	9,7	11,3	39,1
			12,5 kHz	22,7	10,9	11,1	38,9
			All-pass (Sub)	69,8	30,8	48,1	75,9
			AP-Sub-Peak				
65	3:51:33	All-pass (Main)	80,1	61,6	43,1	49,6	77,4
		12,5 Hz		35,1	33	35,8	63,6
		16 Hz		34,5	31,6	40,1	67,8
		20 Hz		41,8	32,9	35,5	63,3
		25 Hz		28,9	32,8	38,4	66,2
		31,5 Hz		44,1	38	41	68,8
		40 Hz		57,1	34,7	39,9	67,7
		50 Hz		56,2	36,9	38,6	66,4
		63 Hz		41,7	31,1	35,6	63,4
		80 Hz		42,6	29,9	37,3	65,1
		100 Hz		43,2	31,7	35,1	62,8
		125 Hz		36,5	27,6	32,7	60,4
		160 Hz		34,6	25,3	33,1	60,9
		200 Hz		33,7	24,6	31,6	59,4
		250 Hz		31,7	20,7	28,8	56,5
		315 Hz		29	24,3	30,5	58,3
		400 Hz		29,3	27,1	33,2	61
		500 Hz		31,1	25,5	34,3	62,1
		630 Hz		31,5	22,2	32,4	60,2
		800 Hz		26,3	20,2	31,8	59,6
		1 kHz		27,9	21,7	32,4	60,2
		1,25 kHz		30,6	20,5	28,5	56,3
		1,6 kHz		26,1	15,8	24,2	51,9

<b>Código Seguro De Verificación:</b>	UxvUsZNY3MFM1B2MAz/m7A==	<b>Estado</b>	<b>Fecha y hora</b>	
<b>Firmado Por</b>	Maria Carmen Simon Nicolas	Firmado	02/09/2020 11:13:01	
<b>Observaciones</b>	DILIGENCIA: Para hacer constar que el Pleno de este Ayuntamiento, en sesión extraordinaria de fecha 14-8-20 aprueba inicialmente la Modificación Puntual de PGOU, para reclasificación de las parcelas 52 y 200 del Polígono 30, Nuevo Sector 11.	<b>Página</b>	32/46	
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://portal.dipusevilla.es/vfirmaAytos/code/UxvUsZNY3MFM1B2MAz/m7A==">https://portal.dipusevilla.es/vfirmaAytos/code/UxvUsZNY3MFM1B2MAz/m7A==</a>			



66	4:01:33	2 kHz	19	9,2	22	49,8
		2,5 kHz	14,6	7,7	19,5	47,3
		3,15 kHz	10,2	7,2	12,4	40,2
		4 kHz	8,5	8,1	8,6	36,4
		5 kHz	8,8	8,5	8,9	36,7
		6,3 kHz	10	9,7	10,2	38
		8 kHz	9,7	9,5	9,8	37,6
		10 kHz	9,7	10	9,9	37,6
		12,5 kHz	10,7	10,9	10,8	38,5
		All-pass (Sub)	51,2	29,5	39,3	67
		AP-Sub-Peak	80,1			
		All-pass (Main)	69,6	45,7	54,1	81,9
		12,5 Hz	33,4	33,3	37,2	65
		16 Hz	40,4	41,5	42,5	70,3
		20 Hz	39,2	29,9	38,9	66,7
		25 Hz	43,5	37,3	41,3	69,1
		31,5 Hz	50,6	40,6	43,3	71,1
		40 Hz	48,1	28,9	41,5	69,3
		50 Hz	45,7	36,9	45,7	73,5
		63 Hz	62,8	35,7	45,4	73,2
		80 Hz	57,8	29,7	41,8	69,6
		100 Hz	50	31	38,9	66,7
		125 Hz	63,3	30,1	41,9	69,7
		160 Hz	59	28,2	38,6	66,4
		200 Hz	55	25,7	37,8	65,6
		250 Hz	50	24,5	36,1	63,9
		315 Hz	48	24	34,8	62,6
		400 Hz	45,2	29,1	35,2	63
		500 Hz	47,4	29,7	37,2	65
		630 Hz	51	32,9	38,4	66,1
		800 Hz	55,6	30,1	39,3	67,1
		1 kHz	57	29,7	40,5	68,3
		1,25 kHz	51	24,9	35,5	63,3
		1,6 kHz	43,2	22,7	31,3	59,1
		2 kHz	40,2	19,2	29,5	57,2
		2,5 kHz	43,5	13,7	27,5	55,3
		3,15 kHz	40,8	9,7	23,1	50,8
		4 kHz	39,6	8,1	19,1	46,9
		5 kHz	36,9	8,5	16,2	44
		6,3 kHz	27,3	10,2	12,5	40,3
		8 kHz	25,7	10	11,1	38,8
		10 kHz	21	10	10,1	37,9
		12,5 kHz	18,6	10,9	10,8	38,6
		All-pass (Sub)	62,3	29,2	45,8	73,5
		AP-Sub-Peak	74,2			
		All-pass (Main)	68,9	46,4	56,9	84,7
		12,5 Hz	34,6	35,7	36,8	64,5
		16 Hz	41,7	38,3	43,4	71,2
		20 Hz	42	28,8	38,7	66,5
		25 Hz	47,3	31,6	43,2	70,9

68	4:21:33	31,5 Hz	48,3	40,1	46,1	73,9
		40 Hz	51,8	31,3	43	70,8
		50 Hz	53,8	37,7	46,5	74,3
		63 Hz	51,4	32,5	48,4	76,1
		80 Hz	60,3	29,3	46,3	74,1
		100 Hz	56,8	32,6	43,3	71,1
		125 Hz	56,9	36	42,1	69,9
		160 Hz	58	27,3	41,4	69,2
		200 Hz	55,1	27,8	41,2	68,9
		250 Hz	57,5	27,9	40,7	68,5
		315 Hz	52,1	25,5	38,9	66,7
		400 Hz	52,9	31,3	40,6	68,4
		500 Hz	54,6	31,3	43,7	71,4
		630 Hz	55	29,3	43,5	71,2
		800 Hz	57,3	27,7	44	71,8
		1 kHz	60	24,7	44,7	72,5
		1,25 kHz	48,1	26,1	39,8	67,6
		1,6 kHz	42,9	22,5	35,6	63,3
		2 kHz	39,2	15,8	32,8	60,5
		2,5 kHz	43,4	10,9	30,9	58,7
		3,15 kHz	43,5	7,7	26,4	54,2
		4 kHz	40,9	7,7	21,9	49,6
		5 kHz	34,2	8,5	17,6	45,3
		6,3 kHz	24,3	10	13,4	41,2
		8 kHz	23,7	9,5	11,8	39,6
		10 kHz	16	9,7	10,3	38
		12,5 kHz	14,1	10,7	10,8	38,5
		All-pass (Sub)	64,9	33,9	50,3	78,1
		AP-Sub-Peak	75,3			
		All-pass (Main)	68,5	45,8	55,1	82,9
		12,5 Hz	44,2	35	37,6	65,3
		16 Hz	42,9	36,8	45,1	72,9
		20 Hz	43,7	33,2	38,8	66,6
		25 Hz	41,5	31,9	40,7	68,5
		31,5 Hz	47,4	41,6	44,1	71,8
		40 Hz	45,1	34,2	41,4	69,2
		50 Hz	48,2	38,3	44	71,8
		63 Hz	53,6	34,8	46,6	74,4
		80 Hz	57,7	30,6	44	71,8
		100 Hz	53,9	34,5	40	67,8
		125 Hz	56,3	28,6	39,6	67,4
		160 Hz	57,2	30,9	39,6	67,4
		200 Hz	52,9	27,9	39	66,8
		250 Hz	54,3	26,1	37,6	65,4
		315 Hz	54,8	24,6	36	63,7
		400 Hz	55,2	27	37,9	65,7
		500 Hz	56,8	29,3	40,9	68,7
		630 Hz	58,2	29,8	41,4	69,2
		800 Hz	59,1	29,4	42,6	70,4
		1 kHz	59,4	29,4	43	70,8

69	4:31:33	1,25 kHz	48,5	26,4	37,4	65,2
		1,6 kHz	40,8	22,7	33,7	61,5
		2 kHz	41,6	17,6	31	58,8
		2,5 kHz	43,6	14,6	29,4	57,1
		3,15 kHz	43,3	9,2	25,2	52,9
		4 kHz	38,6	7,7	20,7	48,4
		5 kHz	32,5	8,5	16,6	44,4
		6,3 kHz	24,6	10	12,4	40,2
		8 kHz	19,7	9,5	11	38,8
		10 kHz	13,8	9,7	10,1	37,9
		12,5 kHz	11,3	10,7	10,8	38,5
		All-pass (Sub)	64,5	35,3	48,4	76,2
		AP-Sub-Peak	76,1			
		All-pass (Main)	71,2	45,5	54,5	82,3
		12,5 Hz	36,8	35,7	37,6	65,4
		16 Hz	51,5	41,3	46,8	74,5
		20 Hz	46,8	35,3	39,3	67,1
		25 Hz	43,4	37,3	39,4	67,2
		31,5 Hz	44,8	36,6	41,9	69,6
		40 Hz	46,2	32,2	41,2	69
		50 Hz	57,4	32,3	43,6	71,3
		63 Hz	70,6	36,1	49	76,8
		80 Hz	51,2	28,6	40,7	68,5
		100 Hz	46,1	27,6	37,8	65,5
		125 Hz	49,6	27,9	38	65,8
		160 Hz	43,5	27,1	36,7	64,4
		200 Hz	47,9	28,6	36,8	64,6
		250 Hz	43,7	27,3	36	63,8
		315 Hz	40,8	22,4	35,3	63
		400 Hz	40	24,1	33,4	61,2
		500 Hz	41,4	29,7	36,2	63,9
		630 Hz	46,2	27,3	38,4	66,2
		800 Hz	47,3	24,9	38,7	66,5
		1 kHz	48,5	24,4	38	65,8
		1,25 kHz	48,3	25,7	35,6	63,3
		1,6 kHz	43,1	20,8	31,9	59,7
		2 kHz	38,7	17	28,1	55,9
		2,5 kHz	37,5	11,7	25,2	52,9
		3,15 kHz	34,4	8,5	19,8	47,6
		4 kHz	30,7	7,7	15,7	43,5
		5 kHz	30,6	8,8	14,5	42,3
		6,3 kHz	23,9	10	11,7	39,5
		8 kHz	27,9	9,7	10,8	38,6
		10 kHz	22,3	10	10,2	37,9
		12,5 kHz	15,5	10,7	10,8	38,5
		All-pass (Sub)	64	29,5	44,8	72,5
		AP-Sub-Peak	76,1			
		All-pass (Main)	69,7	46,3	55,5	83,3
		12,5 Hz	39,9	31,5	37,5	65,3
		16 Hz	49,9	45,1	45,5	73,2

71	4:51:33	20 Hz	42,3	34,4	40,7	68,5
		25 Hz	48,3	35,1	47,2	74,9
		31,5 Hz	55,1	37,6	42	69,8
		40 Hz	54,5	28,4	41,5	69,3
		50 Hz	53,5	37,6	49,2	76,9
		63 Hz	56,3	35,2	46	73,8
		80 Hz	58,2	35,1	40,1	67,8
		100 Hz	58,5	32	40,4	68,1
		125 Hz	56,9	29,8	40,2	67,9
		160 Hz	60,1	23,4	39,2	67
		200 Hz	58,3	27,4	38,2	66
		250 Hz	57,1	27	36,7	64,5
		315 Hz	50,6	24,8	33,9	61,7
		400 Hz	53,7	26,6	35,3	63,1
		500 Hz	54,7	28,2	38,2	66
		630 Hz	57,3	30,2	38,4	66,2
		800 Hz	57,4	29,5	39,4	67,2
		1 kHz	58	30,7	40,3	68
		1,25 kHz	50	25,8	35,9	63,6
		1,6 kHz	44,6	22,8	32	59,8
		2 kHz	41,5	12,9	30,1	57,9
		2,5 kHz	43,5	10	28,3	56,1
		3,15 kHz	41,3	7,7	23,5	51,3
		4 kHz	37,2	7,7	18,8	46,6
		5 kHz	32,4	8,1	15,7	43,4
		6,3 kHz	26,5	10	12,6	40,4
		8 kHz	23,1	10	11,5	39,3
		10 kHz	15,5	10	10,2	38
		12,5 kHz	12,7	10,9	10,8	38,6
		All-pass (Sub)	64,7	33	45,9	73,7
		AP-Sub-Peak	77,1			
		All-pass (Main)	69,8	45,6	54,8	82,6
		12,5 Hz	42,8	30,3	37,4	65,2
		16 Hz	45,9	35,6	45,1	72,9
		20 Hz	38	26,6	39,4	67,2
		25 Hz	42,1	26,1	42,9	70,7
		31,5 Hz	45,7	37,4	42,4	70,2
		40 Hz	48,4	35,8	42,9	70,7
		50 Hz	53,9	35,7	46,4	74,2
63 Hz	57,7	38,7	43,7	71,5		
80 Hz	60,8	35	43,3	71		
100 Hz	65,1	31,9	40,6	68,4		
125 Hz	58,7	28,1	40,2	68		
160 Hz	57,7	27,3	40,7	68,5		
200 Hz	51,9	29,5	38,1	65,8		
250 Hz	47,7	28	36,4	64,1		
315 Hz	37,2	24	34	61,8		
400 Hz	37,1	27,3	35,7	63,5		
500 Hz	42	29	39,3	67,1		
630 Hz	44,7	26,4	40,9	68,6		

72	5:01:33	800 Hz	45,8	27,1	41,5	69,2			
		1 kHz	42,6	27,5	40,4	68,2			
		1,25 kHz	42	25,4	34,2	62			
		1,6 kHz	42,7	24	32,8	60,6			
		2 kHz	40,2	17,8	29,8	57,6			
		2,5 kHz	34,5	11,7	29	56,8			
		3,15 kHz	24,1	7,7	25,6	53,4			
		4 kHz	17,3	7,2	18,9	46,7			
		5 kHz	13,3	8,5	15,3	43,1			
		6,3 kHz	12,6	10,2	13,3	41,1			
		8 kHz	11,1	9,7	11,6	39,4			
		10 kHz	10,2	10	10,2	37,9			
		12,5 kHz	10,5	10,9	10,8	38,6			
		All-pass (Sub)	65,2	33,1	46,7	74,5			
		AP-Sub-Peak	77,1						
		All-pass (Main)	69,1	46,8	56,2	84			
		12,5 Hz	47,3	34,4	38,2	66			
		16 Hz	39,9	42,9	45,4	73,2			
		20 Hz	50,8	32,7	42,3	70			
		25 Hz	56	29,6	46,6	74,4			
		31,5 Hz	51,2	37,8	44,1	71,9			
		40 Hz	60,2	34,2	43,7	71,4			
		50 Hz	57,7	36,8	49,7	77,5			
		63 Hz	57,7	34,6	46,6	74,4			
		80 Hz	58,8	31,8	41,6	69,4			
		100 Hz	58,8	29,7	40,2	67,9			
		125 Hz	55,7	30,5	39,6	67,3			
		160 Hz	55,3	30,9	39,2	66,9			
		200 Hz	52,1	29,1	38,2	65,9			
		250 Hz	48,9	29,2	37,6	65,3			
		315 Hz	41,8	27,2	35,9	63,7			
		400 Hz	41,6	25,5	37,8	65,6			
		500 Hz	44,2	29,4	40,7	68,5			
		630 Hz	43,9	31,3	40,9	68,7			
		800 Hz	49,8	28,9	41,4	69,1			
		1 kHz	48,1	26,5	40,5	68,3			
		1,25 kHz	44,7	27,5	35,2	62,9			
		1,6 kHz	48,7	23,4	32,9	60,7			
		2 kHz	43	17	30,3	58			
		2,5 kHz	36,8	11,3	28,5	56,3			
		3,15 kHz	25,2	7,7	24,6	52,3			
		4 kHz	19,4	7,7	19,2	46,9			
		5 kHz	14	8,5	15,2	42,9			
		6,3 kHz	13,3	10,7	13	40,8			
		8 kHz	10,9	9,7	11,3	39,1			
		10 kHz	9,7	10	10,1	37,8			
		12,5 kHz	10,7	10,7	10,7	38,5			
		All-pass (Sub)	63,5	32,7	47	74,8			
		AP-Sub-Peak	77,1						
73	5:11:33	All-pass (Main)	73,2	48	56,7	84,5			

74	5:21:33	12,5 Hz	56,8	32,5	40,1	67,9			
		16 Hz	54,3	43	45,4	73,2			
		20 Hz	56,5	39,5	40,4	68,2			
		25 Hz	48	33,6	44	71,8			
		31,5 Hz	45,3	37,5	46,6	74,4			
		40 Hz	46	40,4	44,8	72,5			
		50 Hz	52,2	39,9	48,4	76,2			
		63 Hz	40,9	37,2	45,6	73,4			
		80 Hz	36,3	38,7	46,7	74,4			
		100 Hz	36,5	33,5	42,5	70,3			
		125 Hz	31,4	31,3	39,7	67,4			
		160 Hz	35	30,4	41,8	69,6			
		200 Hz	32,3	29,2	39,4	67,2			
		250 Hz	31,7	29,7	36,4	64,2			
		315 Hz	30,6	24,8	35	62,8			
		400 Hz	31,4	29,6	36,6	64,3			
		500 Hz	33,9	30,7	39,6	67,4			
		630 Hz	35,9	31,6	40,5	68,2			
		800 Hz	35,4	30,3	40,4	68,1			
		1 kHz	35,3	28,7	40,9	68,7			
		1,25 kHz	31,9	27,2	37,6	65,3			
		1,6 kHz	31	27,2	36,1	63,9			
		2 kHz	24,5	17,6	31,9	59,7			
		2,5 kHz	18	13,4	29,5	57,3			
		3,15 kHz	10,2	8,1	25,5	53,2			
		4 kHz	8,1	7,7	20,1	47,9			
		5 kHz	9,2	8,8	16	43,8			
		6,3 kHz	10,9	10,2	13,2	41			
		8 kHz	10,9	9,5	12	39,8			
		10 kHz	10,2	9,7	10,7	38,4			
		12,5 kHz	10,9	10,7	10,9	38,6			
		All-pass (Sub)	62,2	33,9	47,3	75,1			
		AP-Sub-Peak	75,3						
		All-pass (Main)	81,7	51,9	61,6	89,3			
		12,5 Hz	61,5	37,5	47,9	75,7			
		16 Hz	64,5	40,9	47,3	75,1			
		20 Hz	65,2	32,8	45,5	73,3			
		25 Hz	58,2	38	46,9	74,7			
		31,5 Hz	57,1	38,5	47	74,7			
		40 Hz	55,1	42	47,2	75			
		50 Hz	56	44,2	52,3	80,1			
		63 Hz	47,6	46,1	47,3	75,1			
		80 Hz	50,5	36,8	50	77,7			
		100 Hz	42,3	39,9	43,2	71			
		125 Hz	42,8	35	42,4	70,1			
		160 Hz	42,4	30,6	42,6	70,4			
		200 Hz	39,1	33,2	39,7	67,5			
		250 Hz	37,8	32,7	38,1	65,9			
		315 Hz	39,3	28,9	36,9	64,7			
400 Hz	37,9	30,1	38,3	66,1					

78	6:01:33	315 Hz	65,8	34	39,7	67,4	80,2	6:11:33	12,5 kHz	12,7	11,8	12,9	40,7
		400 Hz	60,6	36,2	39,7	67,5			All-pass (Sub)	68,1	40,4	52,5	80,3
		500 Hz	56,8	39	42,5	70,3			AP-Sub-Peak				
		630 Hz	59,9	41,3	43,8	71,6			All-pass (Main)	85,6	56	69,8	97,6
		800 Hz	52,4	36,8	43,5	71,3			12,5 Hz	68,8	52	58,6	86,4
		1 kHz	51,6	36,6	43,6	71,4			16 Hz	61,2	47,5	57,5	85,3
		1,25 kHz	49,6	37,8	41,7	69,5			20 Hz	60,5	37	55,8	83,6
		1,6 kHz	47,4	35,4	40,8	68,6			25 Hz	58,1	40,8	54,4	82,2
		2 kHz	43	27,6	35,7	63,5			31,5 Hz	66,4	46,7	53	80,7
		2,5 kHz	39,5	25,6	33,9	61,6			40 Hz	64,5	45,7	51,3	79,1
		3,15 kHz	37,9	17,9	29,6	57,4			50 Hz	57	44,3	51,1	78,8
		4 kHz	33,4	11,7	24	51,8			63 Hz	57,1	42,6	53,5	81,2
		5 kHz	29,2	13	20,8	48,6			80 Hz	56,3	41,2	49,9	77,7
		6,3 kHz	26,1	16,7	20,8	48,6			100 Hz	48,1	43,6	49,6	77,4
		8 kHz	25,3	17,4	20,5	48,3			125 Hz	47,7	39,7	46,3	74,1
		10 kHz	20,3	12,9	16,4	44,2			160 Hz	44,5	37,5	44,6	72,4
		12,5 kHz	16,5	11,3	12,3	40,1			200 Hz	42,7	34,9	43	70,8
		All-pass (Sub)	67,2	38,3	50,7	78,5			250 Hz	39	33,6	41,7	69,5
		AP-Sub-Peak							315 Hz	37,8	35,6	40,8	68,6
		All-pass (Main)	84,6	55,1	69,3	97,1			400 Hz	36,5	36,3	41,2	69
		12,5 Hz	54,3	47,3	58,2	86			500 Hz	40,5	39,4	45,1	72,9
		16 Hz	65,6	45,6	57	84,8			630 Hz	40,2	36,1	47,2	74,9
		20 Hz	63,3	42,5	55,6	83,4			800 Hz	36,3	36	45,8	73,6
		25 Hz	56,2	40,8	53,8	81,5			1 kHz	38,6	36,2	44,9	72,7
		31,5 Hz	52,9	40	52,5	80,3			1,25 kHz	36	33,4	43,6	71,3
		40 Hz	53,7	44,2	50,7	78,4			1,6 kHz	34	32,8	42,1	69,9
		50 Hz	47,2	43,4	50,3	78,1			2 kHz	29,7	25,9	37,6	65,4
		63 Hz	48,3	42,1	51,8	79,6			2,5 kHz	28	23,4	35,2	63
		80 Hz	44,8	44,4	51,2	79			3,15 kHz	22,7	17,8	30,4	58,1
		100 Hz	41,1	40,6	47,7	75,5			4 kHz	16,4	14,3	25,3	53,1
		125 Hz	42,8	40,8	46	73,7			5 kHz	15,3	17,1	22,6	50,3
		160 Hz	43,1	39	45,1	72,9			6,3 kHz	18,1	18,7	21,5	49,2
		200 Hz	40,9	35,5	43,2	71			8 kHz	18,6	19	21,4	49,2
		250 Hz	38,6	31,4	41,9	69,6			10 kHz	15	14,7	16,9	44,7
		315 Hz	36,4	35,6	40,7	68,5			12,5 kHz	11,5	11,8	12,5	40,3
		400 Hz	39,9	33,7	40,6	68,4			All-pass (Sub)	69,2	41,8	52,8	80,6
		500 Hz	40	42,3	43,7	71,5			AP-Sub-Peak				
		630 Hz	38,8	41,6	44,8	72,6			All-pass (Main)	88,4	57,8	72,4	100,1
		800 Hz	39,5	40	46	73,7			12,5 Hz	58,5	50,4	60,6	88,4
		1 kHz	37,6	39	45,4	73,1			16 Hz	72,5	49,5	59,2	87
1,25 kHz	35,2	37,8	43,1	70,9	20 Hz	73,9	51,2	58	85,7				
1,6 kHz	33,2	33,8	42,6	70,4	25 Hz	69,6	45,7	56,2	84				
2 kHz	28,2	28,7	38,3	66,1	31,5 Hz	68,8	45,2	55,2	83				
2,5 kHz	25,6	25,8	36,8	64,5	40 Hz	59,4	44,3	53,1	80,9				
3,15 kHz	20,7	20,3	32,3	60	50 Hz	54,8	49,3	52,1	79,9				
4 kHz	14,3	15,5	27,1	54,8	63 Hz	54,2	47,5	53,3	81				
5 kHz	16,3	17,1	23,7	51,4	80 Hz	56,3	42,8	53	80,8				
6,3 kHz	21,2	19,8	22,8	50,6	100 Hz	48,5	45,1	49,3	77,1				
8 kHz	21,7	20,5	22,7	50,5	125 Hz	47,1	41,9	47,3	75,1				
10 kHz	17,6	16,1	17,9	45,7	160 Hz	45,7	39,6	46,3	74,1				

81	6:31:33	200 Hz	43	35	44,5	72,3	83,2	6:41:33	8 kHz	18,2	13,9	22	49,8
		250 Hz	41,9	35,3	43	70,8			10 kHz	13,9	12,3	17,2	45
		315 Hz	40,4	35,5	43,2	71			12,5 kHz	10,7	11,1	12,7	40,4
		400 Hz	40,6	36	44	71,8			All-pass (Sub)	70,1	44,9	54,8	82,6
		500 Hz	41,5	38,1	46	73,8			AP-Sub-Peak				
		630 Hz	39,6	35,7	45,8	73,6			All-pass (Main)	88,3	58,5	74	101,7
		800 Hz	39,4	36,5	46,5	74,3			12,5 Hz	61,5	50,2	62,3	90,1
		1 kHz	39,2	34,7	46,4	74,2			16 Hz	63,4	50,4	61,1	88,9
		1,25 kHz	45,1	34,4	45,4	73,2			20 Hz	63,4	52	59,9	87,7
		1,6 kHz	37,5	31,7	43,8	71,6			25 Hz	72,2	48,4	58,3	86,1
		2 kHz	35,4	27,1	38,9	66,7			31,5 Hz	64,9	49,3	57,2	85
		2,5 kHz	32,4	23,5	37,2	65			40 Hz	68,6	48,7	55,1	82,9
		3,15 kHz	25,6	18,7	32,3	60,1			50 Hz	67,3	47,9	54,4	82,2
		4 kHz	19,8	15,2	26,7	54,5			63 Hz	65,7	46,9	56,1	83,9
		5 kHz	17,2	16,7	23,9	51,7			80 Hz	63,8	47,2	59,5	87,3
		6,3 kHz	18,7	20,3	22,3	50,1			100 Hz	60,9	43,9	51,3	79,1
		8 kHz	18,2	21	21,5	49,3			125 Hz	56,9	43,2	50	77,8
		10 kHz	14,6	16,2	16,7	44,5			160 Hz	54,9	41,7	49,3	77,1
		12,5 kHz	10,2	12,2	12,5	40,3			200 Hz	54,7	39,7	46,9	74,7
		All-pass (Sub)	71	42,7	53,8	81,6			250 Hz	55	37,2	45,9	73,6
		AP-Sub-Peak							315 Hz	52,5	38,2	45,4	73,2
		All-pass (Main)	87,2	58,1	71,9	99,6			400 Hz	50,4	39,6	47	74,8
		12,5 Hz	60,2	49,5	60	87,8			500 Hz	54,3	46	47,8	75,6
		16 Hz	66,8	47,5	59,3	87,1			630 Hz	63,9	42,8	47,9	75,6
		20 Hz	65,2	47,7	58	85,8			800 Hz	61,4	41,5	48,5	76,3
		25 Hz	64,5	41,6	56,6	84,4			1 kHz	56,4	38,9	48,1	75,9
		31,5 Hz	60,8	48	55,3	83,1			1,25 kHz	59,2	38,2	46,9	74,7
		40 Hz	55,3	41,7	54,1	81,9			1,6 kHz	56	35,2	45,5	73,3
		50 Hz	52,3	46	53,4	81,2			2 kHz	53,6	29,2	41,1	68,9
		63 Hz	60,4	44,8	54,9	82,6			2,5 kHz	49,4	26,3	39,3	67,1
		80 Hz	53,2	45,5	53,7	81,4			3,15 kHz	45,3	22,2	35,1	62,9
		100 Hz	49,1	47	50,7	78,5			4 kHz	41,5	17,3	29,2	57
		125 Hz	49,2	44,2	50,1	77,9			5 kHz	37,3	18,7	26,2	53,9
		160 Hz	45,1	39,2	48,8	76,5			6,3 kHz	34,3	23	24,6	52,4
		200 Hz	45,1	39	47	74,8			8 kHz	30,5	23,7	23,9	51,7
		250 Hz	42,4	36,6	45,2	73			10 kHz	27,1	17,9	18,9	46,6
		315 Hz	41,2	37,2	43,6	71,3			12,5 kHz	23,4	12,6	13,6	41,4
		400 Hz	42,3	40,1	44,1	71,8			All-pass (Sub)	68,5	45,2	55,7	83,5
		500 Hz	45,7	41	47,1	74,9			AP-Sub-Peak				
		630 Hz	51,4	41,1	47,9	75,7			All-pass (Main)	88,1	58	74,6	102,4
800 Hz	46,1	38,4	47,4	75,2	12,5 Hz	69,6	44	63,1	90,9				
1 kHz	43,4	36,2	47,2	75	16 Hz	73,3	46	61,7	89,5				
1,25 kHz	40,4	34,2	46	73,8	20 Hz	72,7	45,8	60,4	88,1				
1,6 kHz	39,2	29,5	44,5	72,2	25 Hz	73,3	46,9	59	86,8				
2 kHz	34,9	27,6	40,1	67,9	31,5 Hz	63,1	47,2	57,8	85,5				
2,5 kHz	33	24,4	38	65,8	40 Hz	65,9	44,2	55,7	83,5				
3,15 kHz	30,1	17,8	33,2	61	50 Hz	64	44,3	54,8	82,6				
4 kHz	26,9	13,6	27,5	55,3	63 Hz	63,9	46,9	56,5	84,3				
5 kHz	21,4	15,2	24,6	52,3	80 Hz	69,7	44,6	55,3	83,1				
6,3 kHz	20,8	13,9	22,6	50,4	100 Hz	70,8	46,1	51,5	79,2				

																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							</
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

96	9:01:33	20 Hz	71,5	54,1	63,3	91,1
		25 Hz	65,9	53,9	63,5	91,3
		31,5 Hz	61,6	54,1	62,9	90,7
		40 Hz	64,1	54,3	59,9	87,7
		50 Hz	64,8	49,2	59,3	87,1
		63 Hz	65,3	52,5	58,3	86
		80 Hz	62,3	53,6	58,2	86
		100 Hz	59,6	51,6	54,4	82,2
		125 Hz	55,5	49,6	53,4	81,2
		160 Hz	51,3	45,4	51,7	79,5
		200 Hz	58,8	45,3	50,4	78,2
		250 Hz	63,2	42,8	49	76,8
		315 Hz	66	47,6	49,6	77,4
		400 Hz	61,2	51,3	51,2	78,9
		500 Hz	64,5	49,1	52,5	80,2
		630 Hz	61,6	47,4	51,5	79,3
		800 Hz	60,5	49,7	51,4	79,2
		1 kHz	55,4	48,9	51,1	78,9
		1,25 kHz	53,8	46,4	49,4	77,2
		1,6 kHz	50,4	45,5	47,5	75,3
		2 kHz	46	40,7	43,6	71,4
		2,5 kHz	45	37,9	41,7	69,5
		3,15 kHz	38,7	30	47,5	75,3
		4 kHz	36,5	24,5	49,3	77,1
		5 kHz	34	23,2	36,7	64,4
		6,3 kHz	28,1	23,1	34,3	62,1
		8 kHz	28,8	22,6	33	60,8
		10 kHz	22,8	20,6	26,8	54,5
		12,5 kHz	17,9	15,3	25,6	53,4
		All-pass (Sub)	82,8	52,5	59,6	87,4
		AP-Sub-Peak				
		All-pass (Main)	89,1	64,9	78,9	106,7
		12,5 Hz	68,5	53,2	67,1	94,9
		16 Hz	62,2	55,7	65,8	93,6
		20 Hz	59,9	55,2	64,7	92,5
		25 Hz	57,7	61,4	65	92,8
		31,5 Hz	63,8	56,7	63,7	91,5
		40 Hz	60,3	53,4	60,8	88,5
		50 Hz	55	52,1	60	87,8
		63 Hz	56,3	53,7	60,2	88
		80 Hz	52,1	52,4	59,5	87,2
		100 Hz	49,3	48,4	58	85,7
		125 Hz	48,1	45,6	55,1	82,9
		160 Hz	46,9	46,7	54	81,8
		200 Hz	44,9	42,9	53,6	81,4
		250 Hz	44,2	42,8	51	78,7
315 Hz	45,3	44,9	51,8	79,6		
400 Hz	44,5	47,1	53	80,8		
500 Hz	43,7	46,6	53,8	81,6		
630 Hz	40,4	44,4	52,7	80,5		

97	9:11:33	800 Hz	42,7	46,4	52,1	79,9
		1 kHz	42,5	44,6	51,6	79,3
		1,25 kHz	42,2	43,5	50,2	77,9
		1,6 kHz	39,8	40,9	48,1	75,9
		2 kHz	34,7	39,8	44,4	72,2
		2,5 kHz	32,3	36,9	41,6	69,4
		3,15 kHz	27,7	31,8	38,2	66
		4 kHz	25,4	27,9	34,9	62,7
		5 kHz	22	29,2	36	63,8
		6,3 kHz	23,2	31,9	38,2	66
		8 kHz	22	30,8	39,5	67,3
		10 kHz	19,6	27,7	26,7	54,5
		12,5 kHz	12,6	20,7	20,2	48
		All-pass (Sub)	71,5	52,7	59,8	87,5
		AP-Sub-Peak				
		All-pass (Main)	89	64,1	79,2	107
		12,5 Hz	67,8	55,4	67,3	95,1
		16 Hz	68,8	50,6	66,6	94,4
		20 Hz	64,5	52,1	65,5	93,3
		25 Hz	65,8	53,2	64,7	92,4
		31,5 Hz	61,4	51,6	63,1	90,9
		40 Hz	60,5	48,4	61,5	89,2
		50 Hz	59,8	54,1	60,8	88,5
		63 Hz	59,4	56,6	61,2	89
		80 Hz	54,8	51,8	58	85,8
		100 Hz	50,9	46,6	56,2	84
		125 Hz	53,2	46,9	54,9	82,7
		160 Hz	50,3	45,3	52,9	80,6
		200 Hz	49,2	45,4	51,4	79,2
		250 Hz	44,7	44	50,8	78,5
		315 Hz	43,2	43,7	50,9	78,7
		400 Hz	45,6	45,4	51,1	78,9
		500 Hz	45,2	47,3	51,9	79,7
		630 Hz	43	46,2	51,5	79,2
		800 Hz	43,7	45,7	51,6	79,4
		1 kHz	42,4	44,9	50,6	78,4
		1,25 kHz	39,9	42,7	49,3	77,1
		1,6 kHz	37,1	39,1	47,3	75,1
		2 kHz	33,3	34,1	42,8	70,6
		2,5 kHz	30,1	30,9	40,7	68,5
		3,15 kHz	25,7	25,6	37,9	65,7
		4 kHz	20,2	22	36,5	64,2
		5 kHz	24,3	25,9	34,8	62,6
		6,3 kHz	27,9	28,2	36,6	64,3
		8 kHz	27,3	27,3	37,4	65,2
		10 kHz	24,1	26,3	26,7	54,5
12,5 kHz	16,3	18,5	19,8	47,6		
All-pass (Sub)	70,1	51,5	58,5	86,3		
AP-Sub-Peak	84,9					
All-pass (Main)	88,9	66,1	79,9	107,6		

99	9:31:33	12,5 Hz	71,1	47,5	68	95,8
		16 Hz	66,6	55,5	67,2	95
		20 Hz	70,7	52,8	66,4	94,2
		25 Hz	68,3	54,7	65,5	93,3
		31,5 Hz	68,7	54,7	64,1	91,9
		40 Hz	67,6	49,1	62,3	90
		50 Hz	64,6	56,8	60,8	88,6
		63 Hz	67,8	59	62	89,7
		80 Hz	67,3	54,2	59,5	87,2
		100 Hz	64,2	52,8	56,7	84,4
		125 Hz	62,2	50,9	55,8	83,5
		160 Hz	65,5	52,2	54,6	82,3
		200 Hz	67,3	47,1	51,8	79,6
		250 Hz	68	46,6	51,2	78,9
		315 Hz	63,4	46,3	51,4	79,2
		400 Hz	61,7	50,9	51,8	79,6
		500 Hz	58,8	51,3	52,2	80
		630 Hz	61,7	47,4	51,4	79,1
		800 Hz	55,3	49,4	50,9	78,7
		1 kHz	54,1	47,2	50	77,7
		1,25 kHz	52,6	42,5	48,5	76,3
		1,6 kHz	48	41,9	46,6	74,4
		2 kHz	45,7	37	42	69,8
		2,5 kHz	41,8	34,9	39,8	67,6
		3,15 kHz	37,9	28,5	36,1	63,9
		4 kHz	37,7	21,6	33	60,8
		5 kHz	35,8	22,1	32,8	60,6
		6,3 kHz	35,8	24,9	32,7	60,5
		8 kHz	31,9	25,4	32,1	59,9
		10 kHz	28,9	21,7	26,9	54,6
		12,5 kHz	22,7	15,1	20	47,8
		All-pass (Sub)	70,1	51,3	58,1	85,9
		AP-Sub-Peak				
		All-pass (Main)	88,9	65,5	78	105,8
		12,5 Hz	75,2	55,2	65,8	93,6
		16 Hz	79,7	49,5	64,8	92,6
		20 Hz	79,7	51,5	63,6	91,4
		25 Hz	70,5	53,9	63,1	90,9
		31,5 Hz	73,2	55,9	62,6	90,4
		40 Hz	68,8	56	60,9	88,6
		50 Hz	66	57,1	61,7	89,5
		63 Hz	67,2	54,5	62,9	90,7
		80 Hz	65,1	51,8	58	85,8
		100 Hz	65,4	54,7	56,9	84,7
		125 Hz	66,4	46	55,8	83,6
		160 Hz	61,6	45,8	53,8	81,6
200 Hz	62,1	44,4	51,8	79,6		
250 Hz	61,8	46,4	49,9	77,7		
315 Hz	70,4	48,3	49,8	77,6		
400 Hz	65,5	45,6	50,4	78,2		

##	9:41:33	500 Hz	61,1	51,1	51,8	79,5
		630 Hz	63,9	49,8	51	78,8
		800 Hz	56,4	46,2	50,3	78,1
		1 kHz	59,9	45,4	49,8	77,5
		1,25 kHz	58,3	44,9	48,1	75,8
		1,6 kHz	53,7	39,9	45,9	73,7
		2 kHz	49,7	34,4	40,9	68,7
		2,5 kHz	45,4	32,5	38,8	66,5
		3,15 kHz	41,5	27,7	34,8	62,6
		4 kHz	36,7	23,7	30	57,8
		5 kHz	36,8	36,6	35,4	63,2
		6,3 kHz	35,8	38,5	38	65,7
		8 kHz	32,8	30	37,2	65
		10 kHz	26,6	24,8	23,8	51,6
		12,5 kHz	23,6	18,5	17,6	45,4
		All-pass (Sub)	68,4	51,4	57,9	85,6
		AP-Sub-Peak	82,8			
		All-pass (Main)	88,3	64,9	76,2	103,9
		12,5 Hz	76,6	58,2	64,4	92,1
		16 Hz	73,9	46,6	63,3	91,1
		20 Hz	77,9	50	62,4	90,2
		25 Hz	70,9	56,2	62,6	90,4
		31,5 Hz	67,8	52,9	62,1	89,9
		40 Hz	69,5	56,1	59,5	87,3
		50 Hz	68,9	55,3	58,9	86,7
		63 Hz	61,5	53	60,5	88,3
		80 Hz	61,5	52,2	57,1	84,8
		100 Hz	61,8	53,8	54,8	82,6
		125 Hz	61,1	50,1	53,5	81,2
		160 Hz	59,1	46,1	52	79,8
		200 Hz	54,8	43,6	49,8	77,5
		250 Hz	53,8	44,6	48,6	76,4
		315 Hz	51,2	44,7	48,7	76,5
		400 Hz	54,6	49,6	49,7	77,5
		500 Hz	54	49,3	50,8	78,6
		630 Hz	52,5	50,9	50,3	78,1
		800 Hz	49,6	49,3	50,5	78,2
		1 kHz	49,9	49,2	49,6	77,4
		1,25 kHz	48,4	44,6	47,6	75,3
		1,6 kHz	43,4	41,4	45,4	73,2
		2 kHz	39,7	35,9	41,1	68,9
		2,5 kHz	36,7	33,8	38,4	66,2
3,15 kHz	34,4	27,9	34,4	62,2		
4 kHz	32,5	20,4	30,7	58,5		
5 kHz	31,5	23,9	34,3	62,1		
6,3 kHz	28,7	27,5	34,2	62		
8 kHz	28,1	27,9	32,9	60,7		
10 kHz	22,5	20,8	22,4	50,2		
12,5 kHz	17,1	15,3	17	44,8		
All-pass (Sub)	68	50,5	57,3	85,1		

##	9:51:33	AP-Sub-Peak	82,5									
		All-pass (Main)	88,9	63,7	77,6	105,4						
		12,5 Hz	66,8	52	66	93,8						
		16 Hz	66,9	47,7	64,8	92,6						
		20 Hz	70,6	50	63,9	91,7						
		25 Hz	70,8	55,6	62,7	90,5						
		31,5 Hz	63,8	59,4	61,4	89,2						
		40 Hz	63	51,2	59,7	87,5						
		50 Hz	60,1	56,4	58,2	86						
		63 Hz	61,6	58,7	57,8	85,6						
		80 Hz	56,3	47,6	57,8	85,6						
		100 Hz	56	48	54,4	82,1						
		125 Hz	54,3	46,8	53,2	81						
		160 Hz	52,2	45,4	51,1	78,9						
		200 Hz	51,1	44,3	49,6	77,4						
		250 Hz	48,7	45	48,5	76,3						
		315 Hz	50,3	43,6	48,5	76,3						
		400 Hz	53,2	45,8	49,1	76,9						
		500 Hz	50,3	46,6	50,2	77,9						
		630 Hz	51,3	46,6	50,2	77,9						
		800 Hz	47,8	45,8	49,7	77,5						
		1 kHz	46	43,4	48,8	76,6						
		1,25 kHz	43,7	40,6	47,2	75						
		1,6 kHz	48,8	37,2	45,1	72,9						
		2 kHz	38,2	32,1	40,2	67,9						
		2,5 kHz	34,9	30,9	37,9	65,7						
		3,15 kHz	32,2	26,7	34	61,7						
		4 kHz	30,2	30,5	30,1	57,9						
		5 kHz	27,7	27,9	40	67,8						
		6,3 kHz	27,7	28,5	40,6	68,3						
		8 kHz	27,9	27,4	39	66,8						
		10 kHz	22,5	21,8	23,4	51,2						
		12,5 kHz	17	16,1	18,6	46,4						
		All-pass (Sub)	70,3	49,9	56,9	84,7						
		AP-Sub-Peak	82,1									
		##	10:01:33	All-pass (Main)	88,4	62,2	75,6	103,3				
				12,5 Hz	66	53,6	63,7	91,5				
				16 Hz	67,6	53,2	62,5	90,3				
				20 Hz	65,5	52	60,8	88,6				
				25 Hz	56,6	52,2	59,8	87,6				
				31,5 Hz	58,9	41,3	58,9	86,6				
				40 Hz	62,8	48,5	58	85,8				
				50 Hz	55,2	50,6	58,5	86,2				
				63 Hz	58,1	50,1	58,7	86,5				
				80 Hz	57,7	45,4	55,9	83,7				
				100 Hz	53,6	47,9	54,2	82				
				125 Hz	54,7	42,8	52	79,8				
				160 Hz	54,8	42,8	51,5	79,3				
				200 Hz	53,9	40,6	50,7	78,5				
250 Hz	60			37,5	49,4	77,2						
				315 Hz		61,7	39	47,9	75,7			
				400 Hz		61	40,9	48,7	76,5			
				500 Hz		59,6	44,2	50,3	78			
				630 Hz		57,1	43,8	49,6	77,4			
				800 Hz		53,5	42,3	49,6	77,3			
				1 kHz		50,3	42,6	48,6	76,4			
				1,25 kHz		48,3	40,3	46,1	73,9			
				1,6 kHz		50,3	36,3	44,1	71,9			
				2 kHz		46,4	31,1	38,9	66,7			
				2,5 kHz		40,2	26,8	36,8	64,6			
				3,15 kHz		36,2	26,3	33,1	60,9			
				4 kHz		34,5	24,7	30,5	58,3			
				5 kHz		31,4	25	31,3	59,1			
				6,3 kHz		29,7	25,4	31,9	59,7			
				8 kHz		29,1	26	29,5	57,3			
				10 kHz		24,9	19,4	19,8	47,6			
				12,5 kHz		19,6	14,3	15,2	42,9			
				All-pass (Sub)		70,6	48,6	56,3	84,1			
				AP-Sub-Peak	83,3							
				##	10:11:33	All-pass (Main)	87,1	61,6	72,5	100,3		
						12,5 Hz	63,8	51	61	88,8		
						16 Hz	71,4	47,5	59,9	87,7		
						20 Hz	69,7	46,1	58,5	86,3		
						25 Hz	68,2	48,1	58,3	86,1		
						31,5 Hz	62,6	48,7	57,3	85		
						40 Hz	58,4	54,9	57,1	84,8		
						50 Hz	57,1	51,3	56,2	84		
						63 Hz	59	53,2	54,4	82,2		
						80 Hz	52,5	50,6	56,9	84,7		
						100 Hz	52,8	44,7	53,7	81,5		
						125 Hz	51,2	42,5	50,5	78,3		
						160 Hz	48,7	41,3	48,1	75,8		
						200 Hz	48,8	40,6	47,5	75,3		
		250 Hz	53,2			38,5	46,2	74				
		315 Hz	51,1			41,8	45,7	73,5				
		400 Hz	51			44,6	47,2	75				
		500 Hz	47,1			46,7	49,5	77,3				
		630 Hz	48,4			43,5	48,2	75,9				
		800 Hz	46,9			44,4	47,6	75,4				
		1 kHz	47,3			42,5	46,6	74,3				
		1,25 kHz	47,9			40,5	43,8	71,6				
		1,6 kHz	48,1			36,5	41,3	69,1				
		2 kHz	40,1			29	36,8	64,5				
		2,5 kHz	39,5			25,1	34,8	62,6				
		3,15 kHz	35,5			20,1	30,9	58,6				
		4 kHz	33,4			17,5	28,2	56				
		5 kHz	30,1			19,6	27	54,7				
		6,3 kHz	22,4			21,5	26	53,8				
		8 kHz	20,8			20,5	23,8	51,5				
10 kHz	17,8	18,1	17,8			45,6						

##	10:21:33	12,5 kHz	12,9	12,9	13,6	41,3	85,6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										</
----	----------	----------	------	------	------	------	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----



		8 kHz	26,3	21,2	27,4	55,2
		10 kHz	23,3	15,4	19,6	47,4
		12,5 kHz	16,1	13,3	14,5	42,3
		All-pass (Sub)	70	46,8	55,4	83,2
##	10:51:33	AP-Sub-Peak	83,6			
		All-pass (Main)	87,6	59,7	74	101,8
		12,5 Hz	69,6	48,1	62,1	89,9
		16 Hz	60,7	49,9	61,2	89
		20 Hz	63,1	49,8	59,9	87,7
		25 Hz	60,7	48	58,7	86,5
		31,5 Hz	54,6	49,9	58,6	86,4
		40 Hz	53,3	52,3	56,9	84,7
		50 Hz	53,7	49,6	55,6	83,3
		63 Hz	56,2	51	60,3	88
		80 Hz	51	50	56,8	84,6
		100 Hz	45,5	45,1	53	80,8
		125 Hz	42,4	43,7	52,8	80,6
		160 Hz	44	45,4	54,7	82,5
		200 Hz	44,8	44,4	48,9	76,7
		250 Hz	39,6	41,5	46,2	73,9
		315 Hz	42,3	40	45,2	72,9
		400 Hz	40,6	44,9	46,6	74,4
		500 Hz	49,8	48,3	50,4	78,2
		630 Hz	49,8	46	50	77,8
		800 Hz	43,9	45,4	48,4	76,2
		1 kHz	44,1	40,8	48,1	75,9
		1,25 kHz	43,4	42,6	47,6	75,4
		1,6 kHz	38,4	40,1	44,6	72,4
		2 kHz	32	31,9	38,9	66,6
		2,5 kHz	28,7	26,5	39	66,8
		3,15 kHz	21,2	22,5	34,4	62,2
		4 kHz	15,2	20,7	32,3	60,1
		5 kHz	17	19,2	29,9	57,7
		6,3 kHz	19,5	22	27,5	55,3
		8 kHz	16,6	19,9	26,2	53,9
		10 kHz	12,6	17,7	21,1	48,8
		12,5 kHz	11,7	13	15,5	43,2
		All-pass (Sub)	69	46,3	56,4	84,2
		AP-Sub-Peak	81,1			
		All-pass (Main)	88,3	61,4	74,2	102
##	11:01:33	12,5 Hz	73,7	46,9	61,9	89,7
		16 Hz	72,2	52,7	61,1	88,9
		20 Hz	71,3	53,4	59,7	87,5
		25 Hz	65,9	49,5	59,1	86,8
		31,5 Hz	62,9	53,1	57,8	85,6
		40 Hz	68,6	55,4	57,5	85,2
		50 Hz	71,7	52,6	60,8	88,6
		63 Hz	71,3	50	63,4	91,2
		80 Hz	68,6	48,4	58,1	85,8
		100 Hz	68,3	46	51,7	79,5

		125 Hz	67,3	42,2	51,2	78,9
		160 Hz	64,7	44	49,4	77,2
		200 Hz	61,1	45,7	47,4	75,2
		250 Hz	53,1	43,9	45,9	73,7
		315 Hz	57	40,2	43,9	71,6
		400 Hz	59	41	44,9	72,6
		500 Hz	53,7	43,4	49,6	77,4
		630 Hz	53,3	47,8	49,6	77,4
		800 Hz	49	39,6	47,7	75,5
		1 kHz	47,9	39,5	48	75,8
		1,25 kHz	44,4	37,2	45,7	73,5
		1,6 kHz	40,3	33,3	43,4	71,2
		2 kHz	36,4	27,8	38,3	66,1
		2,5 kHz	34,6	25,3	36,5	64,2
		3,15 kHz	27,3	24,3	31,9	59,7
		4 kHz	25,3	21	27,7	55,5
		5 kHz	23,2	18,7	27,4	55,2
		6,3 kHz	23,4	20	28,6	56,3
		8 kHz	22,7	18,8	28,1	55,9
		10 kHz	18,4	14,6	19,4	47,2
		12,5 kHz	14,2	12	14,3	42,1
		All-pass (Sub)	72	45,2	55,4	83,2
		AP-Sub-Peak	81,9			
##	11:11:33	All-pass (Main)	87,9	59,7	72,8	100,5
		12,5 Hz	63,9	42,9	60,3	88
		16 Hz	68,1	46,5	59,2	87
		20 Hz	66,6	46,1	57,9	85,7
		25 Hz	56,7	52,1	57,5	85,3
		31,5 Hz	63,1	45,5	57,8	85,6
		40 Hz	58,8	45,3	57	84,8
		50 Hz	58,5	49,4	59,6	87,3
		63 Hz	55,3	52,6	58,4	86,2
		80 Hz	55,2	48,2	55,3	83,1
		100 Hz	52	47,2	54	81,8
		125 Hz	49,9	53,4	50,9	78,7
		160 Hz	48,4	48,3	48,5	76,2
		200 Hz	42,5	44,2	47,5	75,3
		250 Hz	43,5	41,2	46,3	74,1
		315 Hz	41	37,9	44,9	72,7
		400 Hz	41,5	36,6	44,3	72,1
		500 Hz	40,9	42,1	48,2	76
		630 Hz	41	41,6	51,4	79,2
		800 Hz	37,8	40,3	48,1	75,9
		1 kHz	38,6	34,8	47,6	75,4
		1,25 kHz	40,2	35,8	45,3	73,1
		1,6 kHz	34,9	31,5	43	70,8
		2 kHz	30,1	25,8	38,4	66,1
		2,5 kHz	27,3	27,4	36,8	64,5
		3,15 kHz	25,9	35,3	33,6	61,4
		4 kHz	21,3	22,1	29,4	57,1

		5 kHz	27	24,1	28,2	56
		6,3 kHz	26,7	24,4	26,7	54,5
		8 kHz	21,6	19,6	23,7	51,5
		10 kHz	15,9	12,2	18,5	46,3
		12,5 kHz	11,5	11,7	13,6	41,4
		All-pass (Sub)	77,2	45,2	55,5	83,3
		AP-Sub-Peak	85,7			
		All-pass (Main)	88,6	60,6	73,4	101,2
##	11:21:33	12,5 Hz	73,5	38,8	60,9	88,7
		16 Hz	71,5	46,9	60,4	88,2
		20 Hz	71,7	49,5	59,3	87,1
		25 Hz	65,8	51,1	58,5	86,3
		31,5 Hz	69,4	53,5	57,8	85,6
		40 Hz	64,9	51,9	56,4	84,2
		50 Hz	58,6	49,9	56,7	84,5
		63 Hz	61,3	54	60,5	88,3
		80 Hz	59,1	47,2	56,4	84,2
		100 Hz	57	42,8	53,8	81,6
		125 Hz	55,5	46	55,7	83,5
		160 Hz	50,7	43,1	49,9	77,6
		200 Hz	51	42,5	48,3	76,1
		250 Hz	46,4	41,7	48,8	76,6
		315 Hz	49,2	37	48,7	76,5
		400 Hz	50,1	38,3	48,1	75,9
		500 Hz	48,5	43,5	50,5	78,3
		630 Hz	50,8	47,5	55	82,7
		800 Hz	52	40,8	50,5	78,3
		1 kHz	51,5	38,1	47,3	75,1
		1,25 kHz	41,9	38,7	45	72,8
		1,6 kHz	36,2	35,3	42,5	70,3
		2 kHz	33,7	30,8	38,3	66,1
		2,5 kHz	33,6	29,6	36,3	64,1
		3,15 kHz	35,5	25,9	33,9	61,7
		4 kHz	32,6	22,7	32,2	60
		5 kHz	33	29,3	34	61,7
		6,3 kHz	30,8	28,4	30,9	58,7
		8 kHz	29,5	27	30,1	57,9
		10 kHz	15,3	23,3	19,3	47,1
		12,5 kHz	11,5	17,6	14,6	42,3
		All-pass (Sub)	80,3	45,8	57,4	85,2
		AP-Sub-Peak	91			
		All-pass (Main)	88,5	60,4	72,9	100,7
		12,5 Hz	64,7	45,1	60	87,8
		16 Hz	56,9	47	58,2	85,9
		20 Hz	62,1	41,8	56,1	83,9
		25 Hz	64,7	51	56,4	84,2
		31,5 Hz	67,9	49,4	58,5	86,3
		40 Hz	63,9	44	55,6	83,3
		50 Hz	59,7	55,5	59,7	87,4
		63 Hz	57,5	53,9	59,4	87,2

		80 Hz	58,9	44,7	56,9	84,7
		100 Hz	62,5	47,9	51,9	79,7
		125 Hz	65	43,2	50,8	78,6
		160 Hz	63,7	43,1	49,9	77,7
		200 Hz	57,7	42,6	48,2	76
		250 Hz	65	40,6	47,2	74,9
		315 Hz	58,7	40,2	46	73,8
		400 Hz	59,5	37,6	44,1	71,9
		500 Hz	55,1	40,1	47	74,7
		630 Hz	53,9	38,2	48,9	76,6
		800 Hz	54,5	38,5	48,7	76,5
		1 kHz	55,9	38,2	47,8	75,5
		1,25 kHz	56,4	35,7	44,2	72
		1,6 kHz	50,4	34,7	43	70,8
		2 kHz	46,5	30	38,4	66,2
		2,5 kHz	43	28,4	36,6	64,4
		3,15 kHz	36,1	27,9	33,4	61,2
		4 kHz	33,8	22,9	29,9	57,7
		5 kHz	28,6	21	33,9	61,6
		6,3 kHz	25,6	22,3	34	61,8
		8 kHz	22,9	21,3	31,2	58,9
		10 kHz	20,3	17,2	17,3	45
		12,5 kHz	17,4	13,3	14,6	42,4
		All-pass (Sub)	73,6	45,1	55,1	82,8
		AP-Sub-Peak	91			
		All-pass (Main)	87,2	64,3	82,8	110,5
		12,5 Hz	46,5	35,2	53,3	81
		16 Hz	49,6	39,8	52,9	80,7
		20 Hz	56,4	47,2	53,6	81,4
		25 Hz	62,9	51,7	72	99,8
		31,5 Hz	62,8	55,5	67,7	95,5
		40 Hz	65	48	63,9	91,6
		50 Hz	84,8	61,6	79,5	107,2
		63 Hz	72	56,4	74,7	102,5
		80 Hz	66,6	54,1	73,5	101,3
		100 Hz	72,4	46,8	64,3	92,1
		125 Hz	71,7	48,7	63	90,7
		160 Hz	68,5	47,1	61,3	89,1
		200 Hz	69,4	45,1	59,5	87,3
		250 Hz	71,8	42	59,7	87,4
		315 Hz	70,9	42,3	57,8	85,6
		400 Hz	69,5	41,9	57,7	85,4
		500 Hz	72,7	38	59,7	87,5
		630 Hz	71,5	38,5	59,3	87,1
		800 Hz	69,6	40,4	58,5	86,2
		1 kHz	68,6	39,3	59,7	87,4
		1,25 kHz	67,9	38	56,4	84,2
		1,6 kHz	66	35,5	55,7	83,4
		2 kHz	60,7	30,9	48,4	76,2
		2,5 kHz	59,6	29,8	50,9	78,7



##	11:51:33	All-pass (Main)	91	3,15 kHz	56,3	25,1	50,6	78,4
				4 kHz	50,5	17,9	47	74,7
				5 kHz	51,5	15,9	43,9	71,7
				6,3 kHz	55,6	15,8	41	68,8
				8 kHz	53,8	14,4	38,7	66,4
				10 kHz	49,2	14,5	35,1	62,8
				12,5 kHz	42,6	11,5	33	60,8
				All-pass (Sub)	80,7	46,4	67,2	95
				AP-Sub-Peak				
				12,5 Hz	88,2	63,9	81,2	109
				16 Hz	54	45,1	55,1	82,9
				20 Hz	50	41,1	53,3	81,1
				25 Hz	54	50,6	69,1	96,9
				31,5 Hz	64	53,6	64,9	92,7
				40 Hz	62,8	52,3	63,3	91,1
				50 Hz	70,2	58,4	77,7	105,5
				63 Hz	86,7	56,8	74,2	101,9
				80 Hz	69,8	56	70,8	98,6
				100 Hz	65,8	46	63,8	91,6
				125 Hz	74,3	46,5	63,2	91
				160 Hz	71,6	45,8	60,4	88,2
				200 Hz	70,3	43,3	59,3	87,1
				250 Hz	69,4	42,6	59,5	87,2
				315 Hz	67,2	40,1	57,6	85,4
				400 Hz	68,5	37,3	57,8	85,6
				500 Hz	67,9	39,6	58,6	86,4
				630 Hz	65,9	39	56,9	84,7
				800 Hz	66,7	38,8	56,4	84,1
				1 kHz	64,5	36,8	57	84,8
				1,25 kHz	63,1	35	54,9	82,7
				1,6 kHz	60,2	34	53,2	81
				2 kHz	56,7	27,9	47,2	74,9
				2,5 kHz	55,2	23,6	48,4	76,2
				3,15 kHz	51,6	17,1	47,9	75,7
				4 kHz	49,3	13,1	47,1	74,9
				5 kHz	53,7	15,2	42,9	70,7
				6,3 kHz	55,2	14,6	41	68,7
				8 kHz	53,2	14,4	39,8	67,6
				10 kHz	45	11,7	35,1	62,9
				12,5 kHz	46,4	11,3	32,5	60,3
				All-pass (Sub)	79,1	46	65,4	93,2
				AP-Sub-Peak				
				12:01:33 All-pass (Main)	87,8	61,6	72,6	100,4
				12,5 Hz	67	44,9	59,7	87,5
				16 Hz	65,6	47,5	58,6	86,4
				20 Hz	62,8	49,2	57,3	85,1
				25 Hz	69,1	50,7	58,6	86,4
				31,5 Hz	66,4	52,3	57,7	85,5
				40 Hz	63,1	49,1	55,4	83,2

##	12:11:33	All-pass (Main)	91	50 Hz	64	57,5	61	88,8
				63 Hz	62,5	57,2	61,1	88,8
				80 Hz	54,1	47,1	55,1	82,8
				100 Hz	54,2	48	54,8	82,6
				125 Hz	53,6	44,3	52,9	80,7
				160 Hz	52,5	47,4	50,5	78,2
				200 Hz	47,2	43,8	49,3	77,1
				250 Hz	44,9	40,6	48,3	76,1
				315 Hz	41,8	42,6	45,6	73,4
				400 Hz	43,5	40,7	45,2	73
				500 Hz	45,5	39,2	47,5	75,3
				630 Hz	43,3	42,8	48,4	76,2
				800 Hz	40,1	42,2	47,9	75,7
				1 kHz	38,7	41,2	47	74,8
				1,25 kHz	38,3	40,3	45,3	73
				1,6 kHz	35,8	37,6	43,4	71,2
				2 kHz	32,1	34,5	38,9	66,7
				2,5 kHz	30,7	30,1	37	64,7
				3,15 kHz	27,7	26,3	33,1	60,9
				4 kHz	25	22,8	30,2	58
				5 kHz	22,2	21,6	35,2	62,9
				6,3 kHz	22,7	20,4	32,4	60,2
				8 kHz	23,2	17,8	29,9	57,7
				10 kHz	18,2	15,7	19,7	47,5
				12,5 kHz	12,6	12,2	15,4	43,1
				All-pass (Sub)	68,4	46,9	55,1	82,9
				AP-Sub-Peak				
				12:11:33 All-pass (Main)	88,8	60,3	73,8	101,6
				12,5 Hz	63,2	46,4	60,9	88,6
				16 Hz	75,7	42	59,8	87,6
				20 Hz	74,1	46,3	58,2	86
				25 Hz	65,6	55,9	58,9	86,7
				31,5 Hz	56,3	50,6	58,5	86,3
				40 Hz	55,5	50,2	58	85,8
				50 Hz	57,8	55,3	63,8	91,6
				63 Hz	58,6	53,8	60	87,8
				80 Hz	52,3	44,3	55,9	83,7
				100 Hz	48,3	45	57,9	85,7
				125 Hz	46,5	43,9	51,1	78,9
				160 Hz	45,5	42	52,7	80,5
				200 Hz	42,8	42,7	48,1	75,9
				250 Hz	41,4	39,7	47,3	75,1
				315 Hz	39,2	39,8	44,6	72,3
				400 Hz	40,4	41,1	45	72,7
				500 Hz	40,7	40,5	47,4	75,2
				630 Hz	40,3	39,6	48,2	76
				800 Hz	37,9	39,8	46,9	74,7
				1 kHz	38,3	38,6	46	73,8
				1,25 kHz	35,7	37,3	44	71,8
				1,6 kHz	37,1	37,3	42,2	70

##	12:21:33	All-pass (Main)	83,9	2 kHz	31,3	33,2	37,8	65,6
2,5 kHz	28,2	31,4	35,7	63,5				
3,15 kHz	24,8	27,2	32,3	60,1				
4 kHz	19,8	27	28,1	55,8				
5 kHz	15,5	24,3	33,5	61,3				
6,3 kHz	17,9	22,2	33,4	61,2				
8 kHz	18	18,1	33,3	61,1				
10 kHz	11,5	14,8	19,8	47,6				
12,5 kHz	9,2	12,3	14,9	42,7				
All-pass (Sub)	66,1	44,9	54,4	82,2				
AP-Sub-Peak								
12:21:33 All-pass (Main)	85,8	58,6	69,4	97,2				
12,5 Hz	60,7	40,2	55,6	83,3				
16 Hz	64,8	34,7	54,4	82,2				
20 Hz	62,2	44,3	53,4	81,1				
25 Hz	54,1	49	58,3	86				
31,5 Hz	57	49,9	58,8	86,5				
40 Hz	56	46,8	54	81,8				
50 Hz	59,1	48,7	54	81,8				
63 Hz	61	50,5	54,4	82,2				
80 Hz	47,7	47	52,2	80				
100 Hz	48,3	44,2	52,2	79,9				
125 Hz	50,4	44,4	50,6	78,3				
160 Hz	47,7	46,6	50,5	78,2				
200 Hz	45,9	40,7	48,8	76,6				
250 Hz	42,5	46,8	47,3	75,1				
315 Hz	40,8	42,9	45,4	73,2				
400 Hz	40,3	44,4	44,4	72,2				
500 Hz	44,4	41,9	46,5	74,3				
630 Hz	49,5	46	48,3	76,1				
800 Hz	44,9	44,9	47,3	75,1				
1 kHz	42,8	45,1	46,2	74				
1,25 kHz	47,9	40,5	44,3	72,1				
1,6 kHz	38,8	39	42,5	70,3				
2 kHz	35,8	36,9	37,7	65,5				
2,5 kHz	31	33,3	35,4	63,2				
3,15 kHz	32,4	31,1	31,8	59,5				
4 kHz	23,4	29,1	27,6	55,4				
5 kHz	23,5	23	30	57,8				
6,3 kHz	27,8	16,6	29,6	57,4				
8 kHz	29,4	15,7	28,7	56,5				
10 kHz	24	11,1	16,8	44,6				
12,5 kHz	16,7	11,3	13,2	41				
All-pass (Sub)	68,6	47,4	54,3	82				
AP-Sub-Peak								
12:31:33 All-pass (Main)	88,4	59,8	74,2	102				
12,5 Hz	66,2	51,9	62,2	90				
16 Hz	69,4	44,8	61,4	89,1				
20 Hz	61,8	49,5	60,5	88,3				
25 Hz	62,8	52,4	60	87,8				

##	12:41:33	All-pass (Main)	85,1	31,5 Hz	66,4	53,7	60,2	88
				40 Hz	61	48,4	57,1	84,9
				50 Hz	58,5	46,9	56	83,8
				63 Hz	60	45	58,6	86,4
				80 Hz	58,5	43,9	55,9	83,7
				100 Hz	54,1	44,6	51,9	79,6
				125 Hz	52,5	43,3	51,6	79,4
				160 Hz	52,7	41,5	50,9	78,7
				200 Hz	49,6	42,2	49	76,8
				250 Hz	47,7	41,2	48,5	76,3
				315 Hz	46,9	37,2	47	74,8
				400 Hz	46,8	35,7	47,5	75,2
				500 Hz	47,1	40,6	49,1	76,9
				630 Hz	45,2	43,7	49,3	77,1
				800 Hz	42,7	43,4	48,6	76,4
				1 kHz	41,8	37,2	47,4	75,1
				1,25 kHz	39,6	38,4	47	74,7
1,6 kHz	35,6	35,1	45,2	73				
2 kHz	34,8	30,6	39,9	67,7				
2,5 kHz	31,3	27	37,3	65,1				
3,15 kHz	28,5	23,5	32,9	60,7				
4 kHz	24,4	17,6	28,3	56				
5 kHz	21,8	28,8	35,3	63,1				
6,3 kHz	22,9	30,2	36,6	64,4				
8 kHz	22,5	28,9	35,3	63,1				
10 kHz	17,9	12,7	20,6	48,4				
12,5 kHz	11,8	11,8	16	43,8				
All-pass (Sub)	69,9	46,9	55,9	83,7				
AP-Sub-Peak								
12:41:33 All-pass (Main)	88,4	59,7	74,6	102,4				
12,5 Hz	65,7	46,4	62,2	90				
16 Hz	71,4	42,5	60,9	88,7				
20 Hz	64,9	48	59,7	87,5				
25 Hz	58,9	51,7	59,9	87,7				
31,5 Hz	63	52,2	59,5	87,3				
40 Hz	64,3	44,9	56,9	84,7				
50 Hz	61,1	50,6	57,4	85,2				
63 Hz	53,4	54	58,8	86,6				
80 Hz	49	44,8	57,5	85,3				
100 Hz	47	48,8	53,1	80,9				
125 Hz	47,5	44,9	51,3	79,1				
160 Hz	45,1	42,1	50,8	78,6				
200 Hz	40,3	43	50,4	78,2				
250 Hz	40,1	41,7	49,5	77,2				
315 Hz	38,1	40,7	46,6	74,4				
400 Hz	37,3	38,2	47,4	75,1				
500 Hz	41,2	42,5	50,2	78				
630 Hz	41,3	44,5	50,4	78,2				
800 Hz	41,4	43,1	47,8	75,6				
1 kHz	37,1	39,6	46,7	74,5				

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														</
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

Código Seguro De Verificación:	UxvÜsZNY3MFm1B2MAz/m7A==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Maria Carmen Simon Nicolas	Firmado	02/09/2020 11:13:01
Observaciones	DILIGENCIA: Para hacer constar que el Pleno de este Ayuntamiento, en sesión extraordinaria de fecha 14-8-20 aprueba inicialmente la Modificación Puntual de PGOU, para reclasificación de las parcelas 52 y 200 del Polígono 30, Nuevo Sector 11.	Página	43/46
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirmaAytos/code/UxvUsZNY3MFm1B2MAz/m7A==		



																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												</
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

		31,5 Hz	57,8	45,5	59,5	87,2
		40 Hz	59,8	41,4	57,6	85,3
		50 Hz	56,5	43,5	56,1	83,9
		63 Hz	50,6	43,5	54,5	82,2
		80 Hz	48,1	44,4	54,8	82,5
		100 Hz	48,8	43,8	51,9	79,7
		125 Hz	47,2	36,8	50,7	78,4
		160 Hz	45	38,1	50	77,8
		200 Hz	44,6	40,9	48,5	76,3
		250 Hz	41,2	39,5	45,9	73,6
		315 Hz	40	33,5	43,6	71,4
		400 Hz	38	35,3	43,6	71,3
		500 Hz	39	38,3	45,4	73,2
		630 Hz	37,9	39,5	47,2	75
		800 Hz	35,4	39,1	46,1	73,9
		1 kHz	33,2	38,8	45	72,7
		1,25 kHz	31,7	35,1	44,2	72
		1,6 kHz	31,2	28,7	41,9	69,7
		2 kHz	28,2	25,3	36,6	64,4
		2,5 kHz	27,8	29,5	34,9	62,7
		3,15 kHz	24,4	29,4	35,2	63
		4 kHz	21,3	24,9	35	62,7
		5 kHz	23,2	25,7	31,5	59,2
		6,3 kHz	28,4	24,7	29,5	57,3
		8 kHz	28,5	22,1	28,1	55,9
		10 kHz	22,4	15,6	20,9	48,6
		12,5 kHz	15,5	12	17,2	45
		All-pass (Sub)	73,3	41,7	53,5	81,2
		AP-Sub-Peak	85,2			
##	16:51:33	All-pass (Main)	88	55,1	72,5	100,2
		12,5 Hz	61,7	46,4	60,3	88
		16 Hz	70,7	40,6	59,4	87,1
		20 Hz	70,4	42,4	58,8	86,5
		25 Hz	68	45,1	58,5	86,2
		31,5 Hz	62,2	45,6	57,4	85,2
		40 Hz	61,3	46,3	55,8	83,5
		50 Hz	64,1	47,9	59,9	87,6
		63 Hz	62,6	44,3	59,9	87,7
		80 Hz	58,6	42	55,6	83,4
		100 Hz	59	39,2	52,1	79,8
		125 Hz	58,1	36,3	49,5	77,3
		160 Hz	56,3	38	47,7	75,5
		200 Hz	55,7	37,4	46,6	74,4
		250 Hz	56,5	36,4	44,4	72,2
		315 Hz	54,1	32,8	42,3	70
		400 Hz	52,7	33,8	42,6	70,4
		500 Hz	52,3	35,1	44,5	72,3
		630 Hz	53,5	36,4	45,3	73,1
		800 Hz	55,3	35,5	46,3	74,1
		1 kHz	56,1	36	45,8	73,6

		1,25 kHz	53,7	31,7	43,2	71
		1,6 kHz	48,4	28,9	41,6	69,3
		2 kHz	48,1	23,3	36,6	64,4
		2,5 kHz	41,9	22,9	34,9	62,6
		3,15 kHz	40,4	25,5	32,7	60,5
		4 kHz	36,5	26,6	27,7	55,5
		5 kHz	33	34,7	26,8	54,5
		6,3 kHz	31,2	27,9	26,4	54,2
		8 kHz	28,8	25,9	24,5	52,3
		10 kHz	23,5	17,4	18,3	46,1
		12,5 kHz	18,2	14,9	13,1	40,9
		All-pass (Sub)	69	39,7	52,9	80,7
		AP-Sub-Peak	85,2			
##	17:01:33	All-pass (Main)	89,2	58,3	73,3	101
		12,5 Hz	70,7	52	61,7	89,4
		16 Hz	81,2	49,8	61	88,8
		20 Hz	80,9	45,5	60,2	88
		25 Hz	71,4	52,2	59,5	87,2
		31,5 Hz	70	47,7	58,8	86,5
		40 Hz	70,8	47,4	56,8	84,5
		50 Hz	73,1	50,3	56,2	84
		63 Hz	75,5	41,7	55,2	82,9
		80 Hz	72,4	47,8	54	81,8
		100 Hz	69,4	41,1	51	78,8
		125 Hz	66,8	40	49,7	77,5
		160 Hz	67,2	43,1	48,8	76,6
		200 Hz	66,8	40,9	47,5	75,3
		250 Hz	64,4	39,5	45,8	73,5
		315 Hz	62,5	37,9	44,3	72,1
		400 Hz	64,8	37,8	44,2	71,9
		500 Hz	63,1	39,1	46,5	74,3
		630 Hz	59,9	40,2	48,4	76,2
		800 Hz	58,7	35,9	47,3	75,1
		1 kHz	57	36,1	46,3	74,1
		1,25 kHz	54	33,3	44,8	72,6
		1,6 kHz	49,7	31,5	42,7	70,5
		2 kHz	46,8	26,4	37,3	65,1
		2,5 kHz	42,7	24,7	35,5	63,2
		3,15 kHz	38,8	21,2	33,1	60,9
		4 kHz	39,7	16,7	29,4	57,2
		5 kHz	36,2	20,9	25,4	53,1
		6,3 kHz	32	25	25,9	53,7
		8 kHz	29,4	23	25,4	53,1
		10 kHz	26	17,9	19,8	47,5
		12,5 kHz	22,4	12,9	13,9	41,7
		All-pass (Sub)	75,8	41,1	54,2	81,9
		AP-Sub-Peak	88,5			
##	17:11:33	All-pass (Main)	88,4	56,8	72,7	100,5
		12,5 Hz	58,9	47,8	60,9	88,6
		16 Hz	73,2	48,1	60	87,8

		20 Hz	74,3	48,1	59	86,8
		25 Hz	68,8	50	58	85,8
		31,5 Hz	66,1	45,9	59,3	87,1
		40 Hz	65,4	46,6	56,1	83,9
		50 Hz	61,8	48,1	55,1	82,8
		63 Hz	59,1	51,5	57,6	85,4
		80 Hz	56	40,8	51,9	79,7
		100 Hz	52,2	39,8	50	77,8
		125 Hz	49,8	42,4	50,9	78,7
		160 Hz	49,3	39,9	48,2	76
		200 Hz	43,8	37,2	47,2	75
		250 Hz	41,8	36,8	45,8	73,5
		315 Hz	40,4	34,1	43,2	71
		400 Hz	38,4	34,2	42,8	70,5
		500 Hz	40,2	37	45,2	73
		630 Hz	39,7	40	46,6	74,4
		800 Hz	36,1	39	47,2	75
		1 kHz	33,7	36,2	46,4	74,2
		1,25 kHz	33,7	36,6	45,1	72,9
		1,6 kHz	29,8	32,7	43,3	71,1
		2 kHz	26,6	28,5	37,9	65,7
		2,5 kHz	27,3	35,4	36,1	63,9
		3,15 kHz	24,7	42,2	35,1	62,9
		4 kHz	24,3	39,6	33,5	61,3
		5 kHz	23,7	30,4	33,2	61
		6,3 kHz	25,9	25,5	33,4	61,1
		8 kHz	26,3	20	31,4	59,2
		10 kHz	22,3	16,1	20,5	48,2
		12,5 kHz	20,7	13	17,6	45,3
		All-pass (Sub)	69,9	42,3	54,1	81,8
		AP-Sub-Peak	88,5			

Código Seguro De Verificación:	UxvÜsZNY3MFM1B2MAz/m7A==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Maria Carmen Simon Nicolas	Firmado	02/09/2020 11:13:01
Observaciones	DILIGENCIA: Para hacer constar que el Pleno de este Ayuntamiento, en sesión extraordinaria de fecha 14-8-20 aprueba inicialmente la Modificación Puntual de PGOU, para reclasificación de las parcelas 52 y 200 del Polígono 30, Nuevo Sector 11.	Página	46/46
Url De Verificación	<a href="https://portal.dipusevilla.es/vfirmaAytos/code/UxvUsZNY3MFM1B2MAz/m7A==">https://portal.dipusevilla.es/vfirmaAytos/code/UxvUsZNY3MFM1B2MAz/m7A==</a>		