	<b>INFORME SOBRE EXPOSICIÓN A NIVELES SONOROS</b>	Autor: S.N.N.
	<b>EMPRESA: HIDROTEN</b>	Fecha: 22-11-2017
CENTRO: Pol. Ind. Pla de la Vallonga, Calle Agua, 33-37		Página: 4
Nº Concierto: 5023		Referencia Informe: 036

### 3. **METODOLOGIA**

#### 3.1. **CRITERIOS DE APLICACIÓN**

Las normativas de referencia seguidas para la elaboración de este estudio son:

- UNE-EN60651:1996; UNE-EN60804:1996; UNE-EN61252:1998; UNE-EN61672:2005 sobre equipos de medición.

#### 3.2. **EQUIPO DE MEDICIÓN**

Para llevar a cabo la medición ambiental sonométrica de ruido, fue utilizado el siguiente equipo:


Tipo de aparato	Observaciones
Sonómetro CASTELLA. Modelo: CEL-6X0 Serie: 4256304	Sonómetro Integrador. Fecha de verificación: Julio/2017

### 4. **RESULTADOS**

Pto. Muestreo y características*	Leq, d dB(A)
Sistemas de válvulas paradas	< 70
Sistemas de válvulas con el sistema de bombas en funcionamiento (Cuacho)	< 70
Sistemas de válvulas con el sistema de bombas en funcionamiento (PVD)	78,4

#### Observaciones:

- Las mediciones ambientales sonométricas fueron efectuadas el día 17-11-2017. En el laboratorio, se realizaban las actividades que vienen siendo habituales actualmente, según se nos informó.
- Las citadas mediciones, se realizaron durante un periodo suficientemente largo, con el fin de obtener un promedio fiable de los niveles sonoros a los que realmente están sometidos los pto. medidos.

	<b>INFORME SOBRE EXPOSICIÓN A NIVELES SONOROS</b>	Autor: S.N.N.
	<b>EMPRESA: HIDROTEN</b>	Fecha: 22-11-2017
CENTRO: Pol. Ind. Pla de la Vallonga, Calle Agua, 33-37		Página: 5
Nº Concierto: 5023		Referencia Informe: 036

- *Para los pto*s de muestreo que no cumplan la hipótesis de 8 horas de exposición, la empresa podrá efectuar una valoración más exacta conociendo los tiempos reales de exposición.

$$L_{Aeq, d} = L_{AeqT} + 10 \log \frac{T}{8}$$

Cualtis, S.L.U.



Sergio Nieva Navarro  
Técnico de Prevención de Riesgos Laborales

ALICANTE, 22 de Noviembre de 2017