

	<b>UNIDAD:</b> Vicunha Ecuador	<b>PROGRAMA DEL SISTEMA DE GESTIÓN</b>	<b>Nº NORMA:</b> PROSSO003-00 <b>PÁGINA:</b> 1/4 <b>ELABORADO:</b> 21 / 01 / 2013 <b>REVISADO:</b> 21 / 01 / 2013 <b>APROBADO:</b> 30 / 01 / 2013
--	-----------------------------------	--	---

<b>TÍTULO: PROGRAMA DE VIGILANCIA AMBIENTAL DEL FACTOR DE RIESGO RUIDO</b>
--

<b>HOJA DE APROBACIÓN E HISTÓRICO DE REVISIONES</b>
---

REVISIÓN	FECHA	CONTENIDO MODIFICADO
00	21/01/2013	Emisión Inicial.

<b>Realizado por:</b>	<b>Revisado por:</b>	<b>Aprobado por:</b>
NOMBRE: Javier Yacelga  FIRMA:	NOMBRE: Ivanov Granja  FIRMA:	NOMBRE: Edison Cepeda  FIRMA:



**UNIDAD:**  
Vicunha Ecuador

## PROGRAMA DEL SISTEMA DE GESTIÓN

Nº NORMA: PROSSO003-00  
PÁGINA: 2/4  
ELABORADO: 21 / 01 / 2013  
REVISADO: 21 / 01 / 2013  
APROBADO: 30 / 01 / 2013

### TÍTULO: PROGRAMA DE VIGILANCIA AMBIENTAL DEL FACTOR DE RIESGO RUIDO

#### 1. OBJETIVO

- Establecer la frecuencia con la que se medirá el factor de riesgo ruido en las áreas y puestos de trabajo que sobre pasen el límite máximo permitido establecido en la normativa vigente.

#### 2. APLICACIÓN

- En todas las áreas industriales y puestos de trabajo que superen el límite máximo permitido (85 dBA), establecido en el Decreto Ejecutivo 2393 – Reglamento de Seguridad y Salud de los Trabajadores y Mejoramiento del Ambiente de Trabajo, durante una jornada de 8 horas de trabajo.

#### 3. DEFINICIONES

##### 3.1 GLOSARIO:

- RIESGO.-** Se denomina riesgo a la probabilidad de que un objeto material, sustancia ó fenómeno pueda, potencialmente, desencadenar perturbaciones en la salud o integridad física del trabajador, así como en materiales y equipos.
- FACTORES DE RIESGO.-** Se entiende bajo esta denominación la existencia de elementos, fenómenos, ambiente y acciones humanas que encierran una capacidad potencial de producir lesiones o daños materiales, y cuya probabilidad de ocurrencia depende de la eliminación y/o control de peligro.
- RUIDO.-** El ruido se considera cualquier sonido innecesario e indeseable.
- Leqd - dBA.-** Nivel continuo equivalente diario.

#### 4. DESCRIPCIÓN

##### 4.1 PERIODICIDAD

PERIODICIDAD PARA LA VIGILANCIA AMBIENTAL DEL FACTOR DE RIESGO FISICO RUIDO				
EVALUACIÓN DE LOS PUESTOS DE TRABAJO	Puesto de Trabajo	Nivel continuo equivalente diario Leqd (dBA)	Criterio *	Periodicidad para realización de sonometrías y dosimetrías*
	Sanforizadora	79.10	Leqd < 80 dBA	5 años
	Abridora	79.70		
	Chamuscadora	79.90		
	Lavadora	80.90	Leqd > 80 dBA	3 años
	Tinturadora	82.30		
	Estiraje	84.00		
	Engomadora	84.60		
	Planta de Tratamiento	84.60		

**TÍTULO: PROGRAMA DE VIGILANCIA AMBIENTAL DEL FACTOR DE RIESGO RUIDO**
**PERIODICIDAD PARA LA VIGILANCIA AMBIENTAL DEL FACTOR DE RIESGO RUIDO**

EVALUACIÓN DE LOS PUESTOS DE TRABAJO	Puesto de Trabajo	Nivel de Exposición Leqd (dBA)	Criterio *	Periodicidad para realización de sonometrías y dosimetrías*
	Servicio Técnico	86.00	Leqd > 85 dBA	1 año
	Urdidora	86.70		
	Calderos	87.70		
	Casa de Máquinas	87.90		
	Limpieza	88.30		
	Hilas Anillos	88.90		
	Hilas O.E.	89.00		
	Binadeiras	89.20		
	Mantenimiento	89.70		
	Climatización	91.00		
	Bobinadora	91.30		
	Cardas	92.50		
	Tejeduría	95.60		
	Cotonia	98.00		

\* REAL DECRETO 286/2006, de 10 de marzo, Art, 11

Nota.- El coordinador de SSO podrá revisar la evaluación de riesgo del factor de riesgo físico ruido cuando:

- Se produzcan cambios en la maquinaria, y/o procesos productivos que superen el nivel de acción.
- Por solicitud del médico ocupacional de Vicunha Ecuador S.A.

**4.2 NORMATIVA Y METODOLOGIA APLICADA**

- Instituto Nacional de Seguridad e Higiene del Trabajo. (2006). *Real Decreto 286 – Guía técnica para la evaluación y prevención de los riesgos relacionados con la exposición de los al trabajadores ruido*, Art. 11.
- Ministerio de Relaciones Laborales (1986). *Reglamento de Seguridad y Salud de los Trabajadores y Mejoramiento del Ambiente de Trabajo*, Decreto 2393, Art.13, 5.



**UNIDAD:**  
Vicunha Ecuador

## **PROGRAMA DEL SISTEMA DE GESTIÓN**

**Nº NORMA:** PROSSO003-00  
**PÁGINA:** 4/4  
**ELABORADO:** 21 / 01 / 2013  
**REVISADO:** 21 / 01 / 2013  
**APROBADO:** 30 / 01 / 2013

### **TÍTULO: PROGRAMA DE VIGILANCIA AMBIENTAL DEL FACTOR DE RIESGO RUIDO**

#### **5. RESPONSABILIDADES**

<b>Director Administrativo Financiero</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Aprobar el presente programa de vigilancia ambiental.</li><li>- Proveer los recursos necesarios</li></ul>
<b>Coordinador de Seguridad y Salud Ocupacional</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Hacer cumplir el presente programa.</li><li>- Establecer la periodicidad del control ambiental en las áreas y puestos de trabajo que superen el nivel de acción.</li><li>- Evaluar técnicamente el factor de riesgo ruido.</li><li>- Implementar los controles en el siguiente orden: diseño o planeación, fuente, medio de transmisión y receptor o trabajador.</li></ul>
<b>Supervisor de Seguridad y Salud Ocupacional</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Establecer el cronograma de mediciones del factor de riesgo ruido en las áreas industriales y puestos de trabajo que superen el nivel de acción.</li><li>- Coordinar con los jefes de las áreas que superen el nivel de acción la realización de las mediciones del factor de riesgo ruido</li><li>- Registrar y mantener los resultados de las mediciones ambientales del factor de riesgo ruido en las áreas y puestos de trabajo que superen el nivel de acción</li></ul>

#### **6. PROCEDIMIENTOS APLICABLES**

N/A

#### **7. DISTRIBUCIÓN**

Director Administrativo Financiero, Coordinador SSO y Médico Ocupacional.