



ORD. N° 498 / 2012

ANT.: No hay

MAT: Informa de 1° Auditoría Sistema de Certificación Ambiental Municipal-Fase 2

Concepción, 2 SET. 2012

A: **SR. AUDITO RETAMAL LAZO**  
**ALCALDE I. MUNICIPALIDAD DE SAN PEDRO DE LA PAZ**

DE: **MARIANNE HERMANNS BROCKMANN**  
**SEREMI DEL MEDIO AMBIENTE REGION DEL BIOBIO**

De nuestra consideración,

Junto con saludarlo, tengo el agrado de remitirle el Informe de la primera Auditoría del Sistema de Certificación Ambiental Municipal (SCAM), Fase 2 Nivel Intermedio, a la que fuera sometida la I. Municipalidad de San Pedro de la Paz el Viernes 24 de Agosto de 2012.

Los resultados obtenidos son excelentes y el Municipio presenta un buen nivel de desarrollo del Plan de Acción Ambiental, que lo convierte en uno de los más avanzados a nivel nacional.

Junto con hacerle llegar mi reconocimiento por la labor desarrollada hasta el momento y agradecerle la buena disposición de los(as) funcionarios(as) que participaron en la Auditoría, lo invito a seguir trabajando en conjunto para alcanzar el Nivel Intermedio de la Certificación Ambiental Municipal.

Sin otro particular, le saluda cordialmente.



**MARIANNE HERMANNS BROCKMANN**  
**Secretario Regional Ministerial**  
**Ministerio del Medio Ambiente**  
**Región del Biobío**

Adj: Informe de Auditoría

**DISTRIBUCIÓN**

- Sr. Audito Retamal Lazo , Alcalde I. Municipalidad de Chillán
- Sección Educación Ambiental- Gestión Ambiental Local
- Oficina de Partes

MHB/jrb

Sección Educación Ambiental-Gestión Ambiental Local

# **Informe de auditoría in situ Municipio de San Pedro de la Paz**

**2012**



MINISTERIO DEL MEDIO AMBIENTE

Departamento  
GAL



# Reporte auditoria in situ 1

|                                                                                                               |                            |                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|------------------|
| MUNICIPIO AUDITADO: SAN PEDRO DE LA PAZ                                                                       |                            |                  |
| NOMBRE AUDITORES: CARLOS RUNGRUANGSAKORN, JULIA ROJAS BASCUR Y CRISTIAN FLORES (PROFESIONAL DE APOYO EXTERNO) |                            |                  |
| FECHA AUDITORÍA: 24/AGOSTO/2012                                                                               | TOTAL DE ENTREVISTADOS: 19 | FUNCIONARIOS: 19 |
| DURACION DE LA AUDITORÍA: 1 ½ HORA(S)                                                                         |                            | CAC: NO APLICA   |

## A) ESTADO DE AVANCE

| ACTIVIDADES                                                                     |                              | PORCENTAJE DE AVANCE     | OBSERVACIONES                                                                                                                                          |
|---------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                 |                              | 0-100                    |                                                                                                                                                        |
| Cronograma de acción                                                            |                              | 100%                     | Entregado y contempla todas las actividades scam agrupadas por área temáticas.                                                                         |
| Difusión de cronograma de acción, circular informativa difusión al CAC y el CAM |                              | 100%                     | Reunión y sección Falta solo informar al CAC, en reunión, puesto que ya fue entregado vía correo electrónico                                           |
| Funcionamiento del CAM y CAC.                                                   |                              | 50% EL CAM<br>40% EL CAC | El periodo electoral ha afectado la reunión de CAC, cabe destacar que el CAM esta reunión permanentemente, dos para evaluación ambiental de proyectos. |
| Ordenanza ambiental<br>Talleres y difusión.                                     |                              | 20%                      | Se está preparando la ordenanza con diálogos participativos.                                                                                           |
| Recursos financieros                                                            |                              | 50%                      | Los programas están asegurados y ejecutando.                                                                                                           |
| Educación ambiental<br>Formal                                                   | Sncae<br>50%                 | 100%                     | Han incorporado 3 colegios y se espera que logren la certificación de las escuelas en algún nivel.                                                     |
|                                                                                 | Padem<br>( puesta en marcha) | 50 %                     | En proceso de diseño elaboración del PADEM 2013, Cabe destacar que el tema ambiental se está incorporándose en el curricular este                      |

|                                                                         |                                      |           |                                                                                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                         |                                      |           | el tema de educación ambiental.                                                                                                                           |
|                                                                         | 3R en los Colegios SNCAE             | No Aplica | No Aplica                                                                                                                                                 |
| Recursos humanos                                                        |                                      | 50%       | Las temáticas abordadas manejo de residuos sólidos; Ahorro en agua potable y electricidad; Institucionalidad ambiental; patrimonio ambiental de la comuna |
| Participación ciudadana<br>(puesta en marcha de los mecanismos creados) |                                      | 50%       | Diseño en temas ambientales están proceso para que formen parte del municipio como un proceso regular, se le dará a conocer a la ciudadanía               |
| Diseño Unidad ambiental<br>(informe de propuesta)                       |                                      | 100%      | homologado                                                                                                                                                |
| Las 3 R                                                                 | Avance<br>comp.: 5% Agua             | 30        | Se desarrollaran en el edificio consistorial, además se incorporan también unidades dirección tránsito                                                    |
|                                                                         | Avance<br>comp.: 5% energética       | 30        | Se desarrollaran en el edificio consistorial, además se incorporan también unidades dirección tránsito                                                    |
|                                                                         | Sist. de reciclaje<br>Aumento en 10% | 50%       | El papel blanco será el residuo a reciclar con convenio con SOREPA blanco. Además se incorporan las pilas residuos de origen, punto verde.                |
| Estrategia Ambiental & L. estratégicas.<br>(evaluar su cumplimiento)    |                                      | 40%       | El desarrollo                                                                                                                                             |
| Página Web y difusión                                                   |                                      | 100 %     | Actividad completada.                                                                                                                                     |

**B) ENTREVISTAS**

Entrevista funcionarios auditoria in situ 1

| Concepto                                     | Observaciones                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Nota Promedio          |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Conocimiento del SCAM                        | Alrededor del 30% de los funcionarios desconoce que es el SCAM y en qué nivel de certificación se encuentra el municipio, mientras que el 70%, por el contrario, manifiesta conocer el sistema de certificación y el nivel en cual se encuentran. Evalúa positivamente la gestión que se ha desarrollado en el municipio por la certificación | 5,5                    |
| Conocimiento del CAM                         | Una minoría del 16% de los funcionarios encuestados desconoce que es el CAM y quiénes son los que lo integran.                                                                                                                                                                                                                                | 5,9                    |
| Percepción de la puesta en marcha de las 3r. | El 100% de los funcionarios manifiesta conocimiento sobre las distintas medidas tomadas en relación a las 3R y menciona por lo menos una de ellas                                                                                                                                                                                             | 7                      |
|                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Nota Final: <b>6,1</b> |

En general municipio presente un alto nivel de desarrollo, siendo uno de los más avanzados a nivel nacional, se denota un trabajo sistematizado y un rápido cumplimiento de lo programado, lo que aseguraría su certificación en el nivel intermedio en su grado máximo.



Firma Auditor:

Auditor  
SCAM

Fecha ingreso de expediente: 30/ 08 / 2012