



Superintendencia del Medio Ambiente
Gobierno de Chile

HOJA 1 DE 6

ACTA DE INSPECCIÓN AMBIENTAL

1. ANTECEDENTES

1.1 Fecha de Inspección:

01- Abril - 2013

1.2 Hora de inicio

10:20

1.3 Hora de término

15:30

1.4 Identificación de la actividad, proyecto o fuente fiscalizada:

CENTRAL Hidroeléctrica CHACAYES

1.5 Fase de la actividad, proyecto o fuente fiscalizada:

OPERACIÓN

1.6 Ubicación de la actividad, proyecto o fuente fiscalizada:

FUNDO SIERRA NEVADA S/Nº MACHALI

1.7 Titular de la actividad, proyecto o fuente fiscalizada:

Pacific Hydro CHACAYES S.A.

Domicilio:

FUNDO SIERRA NEVADA S/Nº
MACHALI.

RUT o RUN:

76.006.855-1

Teléfono:

072-331429

Email:

Lpinto @ PacificHydro.cl

1.8 Representante Legal de la actividad, proyecto o fuente fiscalizada:

JOSE ANTONIO VALDES ARMONA

Domicilio:

DIAGONAL BOYENECTERA 3520
RISO 9. LAS CONDES. SANTIAGO

RUT o RUN:

6.064.953-7

Teléfono:

02-5194200

Email:

Lpinto @ PacificHydro.cl

1.9 Encargado o Responsable de la actividad, proyecto o fuente fiscalizada durante la Inspección:

Luis PINTO

Domicilio:

FUNDO SIERRA NEVADA S/Nº
MACHALI

RUT o RUN:

9.972.223-1

Teléfono:

072-331429

Email:

Lpinto @ PacificHydro.cl

1.10 Encargado o Responsable de la actividad fiscalizada participa en la Inspección Ambiental:

SI

NO

2. MOTIVO DE LA ACTIVIDAD DE FISCALIZACIÓN (Marque con x según corresponda)

2.1 Programada: ☒

2.2 No programada: ☐

Motivo; Denuncia ☐

Oficio: ☐

Otro: ☐



Superintendencia del Medio Ambiente
Gobierno de Chile

HOJA 2 DE 6

3. MATERIA ESPECÍFICA OBJETO DE LA INSPECCIÓN AMBIENTAL

Inspección sistema de Aguas Semidap Ampuento
Inspección sistema de Agua Potable Ampuento
Inspección Línea de Transmisión
Visita Areas de Relocalización
Inspección condiciones de bodegas Res Pel
Inspección de Lonemas
Inspección de CAN DE ADUCCIÓN

7
0

4. INSTRUMENTOS DE CARÁCTER AMBIENTAL QUE REGULAN LA ACTIVIDAD FISCALIZADA

RCA 162/2008 Central Hidroeléctrica CHACAYES
RCA 177/2009 Portal de Acceso Construcción Túnel de baja Presión
RCA 229/2009 Línea de Transmisión eléctrica 2x220 KV CHACAYES -
MUTENES
RCA 22/2010 Extracción de ARENOS para la construcción Central
Hidroeléctrica CHACAYES segunda Presentación.
RCA 114/2010 Optimización de la línea de Transmisión eléctrica
EXISTENTE ENTRE Central COYA-Subestación TAP OFF
PAUGAL
RCA 30/2012. Proyecto amino operación Bocatoma Cipreces.

5. OPOSICIÓN AL INGRESO

5.1 Existió Oposición
al ingreso:

SI — NO +

En caso de existir oposición al ingreso por parte del fiscalizado, se debe describir las
circunstancias o acontecimientos ocurridos que impiden la realización de la inspección.

5.1 Se solicitó auxilio de
Fuerza Pública para el
ingreso a la Actividad
Fiscalizada:

SI — NO +
(solo SMA)

En caso de requerirse auxilio de la Fuerza Pública y no poder contactarse con el
Superintendente o el Fiscal de la SMA, mencionar los fundamentos de la decisión tomada
por el funcionario de la SMA.



6. ASPECTOS RELATIVOS A LA EJECUCIÓN DE LA INSPECCIÓN AMBIENTAL

6.1 Actividades de Inspección realizadas (Marque con x según corresponda)

Inspección ocular: <input checked="" type="checkbox"/>	Registro fotográfico: <input checked="" type="checkbox"/>	Toma de muestras: <input type="checkbox"/>	Otras (especificar):
Mediciones: <input type="checkbox"/>	Representación gráfica: <input type="checkbox"/>	Encuesta o Entrevistas: <input type="checkbox"/>	

6.1 Existió modificación del orden de Inspección Ambiental:
(En caso de ser afirmativo, se debe fundamentar la modificación en el numeral 7 del presente Acta)

SI ☒ NO ☐

6.3 Existió colaboración por parte de los fiscalizados:
(En caso de ser negativo, se debe fundamentar los hechos en el numeral 7 del presente Acta)

SI ☒ NO ☐

6.4 Existió trato respetuoso y deferente hacia los fiscalizadores:
(En caso de ser negativo, se debe fundamentar los hechos en el numeral 7 del presente Acta)

SI ☒ NO ☐

6.5 Entrega de antecedentes requeridos (puntos críticos, zonas de emergencia, distribución de las instalaciones (layout), estructuras, procesos, etc.) y documentos solicitados:
(En caso de ser negativo, se debe fundamentar los hechos en el numeral 7 del presente Acta)

SI ☒ NO ☐

7. OBSERVACIONES

6.1. Debido a que al momento de la fiscalización no había personal que nos pudiera llevar al recorrido planeado.
Además por que el proyecto ya terminó su fase de construcción y se encuentra en fase de operación, no existiendo personal en terreno.

[A large handwritten 'Z' shape is drawn across the remaining space in this section.]



8. HECHOS CONSTATADOS Y ACTIVIDADES REALIZADAS

- ① No fue posible inspeccionar los sistemas de Alcantarillado y sus posibles del cumplimiento, ya que al momento de la visita, estos se encuentran en desuso y cerrados sus puertas con candados.
- ② No existen bodegas. Respecto al momento de la inspección, esto se debe a que todos los residuos generados en la etapa de construcción, fueron sacados y transportados a un sitio de disposición autorizado.
- ③ Se observa en canal de Aducción (Coordenadas UTM 370830; 6200880, Datum WGS-84 Huso 19 Zona H) la ~~instalación~~ existencia de un cerco Malla Viscoelástica de Acero, con postes espaciados de altura 1,8 metros. Lo anterior se repite a todo el canal.
- ④ Se observa brechas entre ríos (Coordenadas UTM 371622; 6199952, Datum WGS-84 Huso 19 Zona H), que al momento de la inspección, no se visualizan obras o emprendido dicho refugio. Se observa entre las coordenadas UTM 372723; 6199075, y 371844; 6199637 Datum WGS-84 Huso 19 Zona H, la presencia de puentes acústicos de madera de aproximadamente 3 metros de altura.
- ⑤ Se inspecciona la Torre de la Línea Transmisión Chacayes - Miteñas ubicada en las coordenadas UTM 365746; 6208090 Datum WGS-84 Huso 19 Zona H, en la cual no se observa corte o desajuste de Uvilky en sus alrededores. (Radio de 15 metros)
- ⑥ En el cruce de la Línea de Transmisión Chacayes-Miteñas en el río Caltapual, se observa ~~la presencia de~~ la presencia de 7 boyas circulares de color rojo, separadas o distribuidas en forma homogénea a lo largo del cruce.
- ⑦ El titular indica que ~~todas~~ las RCA, asociadas a la Fricción se encuentran en operación.



Superintendencia del Medio Ambiente
Gobierno de Chile

HOJA 5 DE 6

9. ACTIVIDADES O DOCUMENTOS PENDIENTES

Nº	Descripción
1	Monitoreos internos del sistema de Agua Potable Particular
2	Monitoreos del efluente de las Plantas de Tratamiento de Aguas Servidas
3	Resoluciones sanitarias de Alcantarillado y Agua Potable
4	Manejo y Tratabilidad de Lodos Generados por las Plantas de Tratamiento
5	Registro de Residuos Peligrosos ingresados al SIONEP.
6	Residuos no peligrosos generados, Transporte y destino final
7	Registro de FAUNA Herida o y MUERTA del Proyecto
8	Registro de Quillay cortados o descepados línea de Transmisión Chacayes - Miteres, con sus respectivas coordenadas UTM
9	Registro de Restauración de lúmenes.
10	Registro de Vislumbradores de Aves en la línea de Transmisión
11	Planes de Abandono asociados a las RCA's

10. FISCALIZADORES (Comenzar el listado con el encargado de las actividades de Inspección Ambiental)

Nombre (Nombre, Apellidos)	Órgano	Firma
JAVIER CANTILLANA ORTIZ	Senem Salud	
ANDRÉS PÉREZ Carvajal	SAG	

