

ACTA DE INSPECCION AMBIENTAL
(FORMATO DE ACTA INSPECCIÓN GENERAL)

1. ANTECEDENTES

1.1 Fecha de Inspección: 16 de octubre de 2018		1.2 Hora de inicio: 11:00	1.3 Hora de término: 18:00
1.4 Nombre de la Unidad Fiscalizable: Proyecto Hidroeléctrico Alto Maipo		1.5 Estado operacional de la Unidad Fiscalizable: En Construcción	
1.6 Ubicación de la Unidad Fiscalizable: Cuenca alta del río Maipo, al sureste de la ciudad de Santiago, comuna San José de Maipo, Provincia Cordillera, Región Metropolitana		Comuna (s): San José de Maipo	Región (es): Metropolitana
1.7 Titular (es) de la Unidad Fiscalizable: Alto Maipo SpA.		Domicilio: Rosario Norte N°532, piso 19, comuna de Las Condes	
RUT o RUN: 76.170.761-2	Teléfono: (56-02) 268688939	Correo electrónico: nelson.saleg@aes.com	
1.8 Representante Legal de la Unidad Fiscalizable: Andrés Cabello Blanco		Domicilio: Rosario Norte N°532, piso 19, comuna de Las Condes	
RUN: 10.211.390-K	Teléfono: (56-02) 268688466	Correo electrónico: acabello@aes.com	
1.9 Encargado o Responsable de la Unidad Fiscalizable: Patricio del Fierro		Domicilio: Rosario Norte N°532, piso 19, comuna de Las Condes	
RUN: 11.479.228-4	Teléfono: 950001321	Correo electrónico: patricio.delfierro@aes.com	
1.10 Encargado o Responsable de la Unidad Fiscalizable participa en la Inspección Ambiental: (Marque con x según corresponda) SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>			

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

2.1 Programada: <input checked="" type="checkbox"/>	2.2 No programada: _____ Motivo: Denuncia _____ Oficio _____ Otro _____ (Detallar motivo brevemente)
--	--

3. MATERIA ESPECÍFICA OBJETO DE LA INSPECCIÓN AMBIENTAL

- Fiscalización de Plan de Manejo de Preservación

4. INSTRUMENTOS DE CARÁCTER AMBIENTAL FISCALIZADOS

- RCA 256/2009 "Proyecto Hidreléctrico Alto Maipo".
- Plan de Manejo de Preservación 38/123-20/11 (Reforestación)

5. OPOSICIÓN/OBSTRUCCIÓN AL INGRESO

5.1 Existió
Oposición/Obstrucción
al Ingreso:)

SI _____ NO x _____

En caso de existir Oposición/Obstrucción al ingreso por parte del fiscalizado, se debe describir las circunstancias o acontecimientos ocurridos que impiden u obstaculizan la realización de la inspección ambiental:

5.2 Se solicitó auxilio de
Fuerza Pública para el
Ingreso a la Unidad
Fiscalizable (Sólo SMA):

SI _____ NO x _____

En caso de requerirse auxilio de la fuerza pública indicar N° de certificado de oposición a la fiscalización ambiental de la SMA y solicitud del auxilio de la fuerza pública:

6. ASPECTOS ASOCIADOS A LA EJECUCIÓN DE LA INSPECCIÓN AMBIENTAL

6.1 Se ejecutó la Reunión Informativa: SI x _____ NO _____ (En caso de que la respuesta sea negativa, indicar las causas que motivaron dicha situación)

En caso de que la respuesta sea afirmativo, responder lo siguiente:

- a) Se informaron las materias objeto de la fiscalización
- b) Se informó la normativa ambiental pertinente
- c) Se informó el orden en que se llevaría a cabo la inspección
- d) Se explicó brevemente los métodos que se usarían para documentar y registrar el estado en que se encuentra la Unidad Fiscalizable

SI x _____ NO _____

SI x _____ NO _____

SI x _____ NO _____

SI x _____ NO _____

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

Hoja 3 de 6

Inspección Ocular: <u> x </u>	Captura Fotográfica: <u> x </u>	Toma de Muestras: <u> </u>	Registro Coordenadas: <u> x </u>
Mediciones: <u> x </u>	Representación Gráfica: <u> </u>	Encuestas o Entrevistas: <u> </u>	Otras (especificar): <u> </u>

6.3 Existió colaboración por parte de los fiscalizados: SI x NO

(En caso de ser negativo, se debe fundamentar los hechos en el numeral 7 de la presente Acta)

6.4 Existió trato respetuoso y deferente hacia los fiscalizadores: SI x NO

(En caso de ser negativo, se debe fundamentar los hechos en el numeral 7 de la presente Acta)

7. OBSERVACIONES ASOCIADAS A LA EJECUCIÓN DE LA INSPECCIÓN AMBIENTAL

No hay observaciones.

8. HECHOS CONSTATADOS Y/O ACTIVIDADES REALIZADAS

El equipo fiscalizador conformado por 2 funcionarios de la Corporación Nacional Forestal (CONAF), se reunió en las dependencias de AES Gener Los Maitenes, con los representantes del titular, señores Patricio del Fierro (Subgerente de Medio Ambiente) y Sergio Flores (Ingeniero Forestal Senior). La actividad inició con una reunión a las 11:00 horas, en donde se explicó el motivo de la inspección y las materias objeto de fiscalización de la jornada.

Posteriormente el equipo se dirigió a los rodales de reforestación del Plan de Manejo de Preservación a fiscalizar.

Estación 1: Reforestación asociada a Plan de Manejo Forestal.

Se inspeccionó la reforestación asociada al Plan de Manejo de Preservación (Para efectos del artículo 19), aprobado mediante resolución N.º 38/123-20/11 de fecha 19 de agosto de 2011, y su aviso de Postergación N.º 4S/14-20/15. La reforestación estaba conformada por dos rodales, VP5-A y VP5-B.

El rodal VP5-B estaba ubicado en las coordenadas UTM Este: 383161; Norte: 6288721.

Para determinar la composición florística y prendimiento de la reforestación del rodal, se realizaron siete parcelas de muestreo circulares de 200 metros cuadrados. En cada parcela se contabilizó el número de plantas vivas y muertas distinguiendo especie. Además, se recorrió el perímetro del rodal con GPS registrando el "track" para determinar la superficie efectivamente reforestada.

Como medidas de protección, la reforestación contaba con cerco perimetral compartido con revegetaciones asociadas a solicitudes del decreto supremo 82. El cerco perimetral estaba compuesto por postes de madera, alambre púa, malla tipo ursus y tipo rombo. Las plantas tenían protección individual plástica y tutores. Se observaron matrices de riego consistentes en mangueras plásticas dispuestas al interior del rodal. Según lo señalado por Sergio Flores el riego se realiza de forma manual conectándose a las mangueras descritas.

Una vez finalizada la inspección del rodal VP5-B, se procedió a inspeccionar el rodal VP5-A. El rodal estaba dividido en dos áreas separadas por el camino al Alfalfal. En el área que estaba emplazada al sur del camino en las coordenadas UTM Este: 378240; Norte: 6286000, se realizaron cinco parcelas de muestreo circulares de 200 metros cuadrados. En el área ubicada al norte del camino, en las coordenadas UTM Este: 378280; 6286026, se realizaron tres parcelas de muestreo circulares de 200 metros cuadrados. En cada parcela se contabilizó el número de plantas vivas y muertas distinguiendo especie. Las dos áreas que componían el rodal VP5-A presentaban cerco perimetral de protección consistente en postes de madera, malla tipo ursus y alambre púa. Las plantas contaban con protectores plásticos y tutores. Sergio Flores, señaló que el riego en este rodal se realiza de forma manual.

Se constató que al interior de las áreas que componían el rodal VP5-A, estaba implementada la medida del Plan de Manejo de Preservación resolución N.º 38/123-20/11, consistente en las labores de rescate y relocalización de individuos de *Porlieria chilensis* y cactáceas.

Las coordenadas de ubicación de las parcelas se indican en la siguiente tabla.

Rodal	Parcela	Coordenadas	
		Norte	Este
VPS-B	1	6288721	383161
VPS-B	2	6288696	383141
VPS-B	3	6288657	383104
VPS-B	4	6288589	383021
VPS-B	5	6288505	383001
VPS-B	6	6288434	382978
VPS-B	7	6288410	383047
VP5-A	1	6286009	378310
VP5-A	2	6286026	378280
VP5-A	3	6286057	378324
VP5-A	4	6286093	378297
VP5-A	5	6286000	378240
VP5-A	6	6286188	378222
VP5-A	7	6286225	378277
VP5-A	8	6286224	378237

Coordenadas UTM, Datum WGS84, Huso 19S

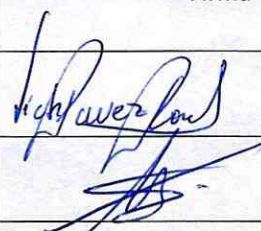

Los datos geoespaciales de esta inspección fueron registrados con GPS marca Garmin, modelo Montana 680. Se tomaron fotografías para documentar las actividades descritas en esta inspección. Toda la información obtenida en terreno será procesada en gabinete y utilizada en la confección de un informe técnico.

9. DOCUMENTOS PENDIENTES DE ENTREGAR POR PARTE DEL TITULAR


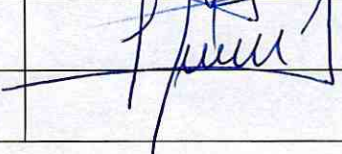
N°	Descripción
1	Copia de la resolución del Plan de Manejo de Preservación 38/123-20/11

Plazo envío de Documentos Pendientes en formato digital (en días hábiles)	7 días hábiles (expira el próximo jueves 25 de octubre). Los documentos deben ser entregados en formato digital junto a una carta conductora.
Dirección de la (s) oficina (s) a las que debe ser enviada la información o antecedentes	Oficina de Partes SMA: Teatinos 280, Piso 8, Santiago.

10. FISCALIZADORES PARTICIPANTES (comenzando el listado con el encargado/a de las actividades de Inspección Ambiental)

Nombre	Organismo	Firma
Victor Pavez Rossel	CONAF	
Natalya Hernández Bustamante	CONAF	

11. OTROS ASISTENTES

Nombre	Institución/Empresa	Firma
PATRICIO DEL FIERRO	ALTO MAIPO SpA	
Sergio A. Flores S	ALTO MAIPO SpA	

12. RECEPCIÓN DEL ACTA

12.1 El Encargado o Responsable de la Unidad Fiscalizable recepcionó copia del Acta:
(Marque con x según corresponda)

SI x NO

En caso de que el Acta no haya sido recepcionada, indique el motivo:

Ausencia del Encargado Negación de Recepción

Otro

Observaciones: (Detallar brevemente las circunstancias y/o acontecimientos ocurridos)