

**ACTA DE INSPECCION AMBIENTAL**  
(FORMATO DE ACTA INSPECCIÓN GENERAL)

**1. ANTECEDENTES**

<b>1.1 Fecha de Inspección:</b> 17 de octubre de 2018		<b>1.2 Hora de inicio:</b> 10:00	<b>1.3 Hora de término:</b> 18:00
<b>1.4 Nombre de la Unidad Fiscalizable:</b> Proyecto Hidroeléctrico Alto Maipo		<b>1.5 Estado operacional de la Unidad Fiscalizable:</b> En Construcción	
<b>1.6 Ubicación de la Unidad Fiscalizable:</b> Cuenca alta del río Maipo, al sureste de la ciudad de Santiago, comuna San José de Maipo, Provincia Cordillera, Región Metropolitana		<b>Comuna (s):</b> San José de Maipo	<b>Región (es):</b> Metropolitana
<b>1.7 Titular (es) de la Unidad Fiscalizable:</b> Alto Maipo SpA.		<b>Domicilio:</b> Rosario Norte N°532, piso 19, comuna de Las Condes	
<b>RUT o RUN:</b> 76.170.761-2	<b>Teléfono:</b> (56-02) 268688939	<b>Correo electrónico:</b> nelson.saieg@aes.com	
<b>1.8 Representante Legal de la Unidad Fiscalizable:</b> Nelson Saieg Paez		<b>Domicilio:</b> Rosario Norte N°532, piso 19, comuna de Las Condes	
<b>RUN:</b> 12.852.571-8	<b>Teléfono:</b> (56-02) 268688466	<b>Correo electrónico:</b> nelson.saieg@aes.com	
<b>1.9 Encargado o Responsable de la Unidad Fiscalizable:</b> Patricio del Fierro		<b>Domicilio:</b> Rosario Norte N°532, piso 19, comuna de Las Condes	
<b>RUN:</b> 11.479.228-4	<b>Teléfono:</b> 950001321	<b>Correo electrónico:</b> patricio.delfierro@aes.com	
<b>1.10 Encargado o Responsable de la Unidad Fiscalizable participa en la Inspección Ambiental:</b> (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)

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

### 3. MATERIA ESPECÍFICA OBJETO DE LA INSPECCIÓN AMBIENTAL

- Fiscalización de revegetaciones asociadas a solicitudes del Decreto Supremo 82/1974.

### 4. INSTRUMENTOS DE CARÁCTER AMBIENTAL FISCALIZADOS

- RCA 256/2009 "Proyecto Hidreléctrico Alto Maipo".
- Resolución N°9/2017 MAT: Solicitud N°M.D.S. 82/1-20/16

### 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

SI x \_\_\_\_\_ NO \_\_\_\_\_

b) Se informó la normativa ambiental pertinente

SI x \_\_\_\_\_ NO \_\_\_\_\_

c) Se informó el orden en que se llevaría a cabo la inspección

SI x \_\_\_\_\_ NO \_\_\_\_\_

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 \_\_\_\_\_

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



Inspección Ocular: <u>  x  </u>	Captura Fotográfica: <u>  x  </u>	Toma de Muestras: <u>      </u>	Registro Coordinadas: <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

Se corrige el nombre del representante legal del titular indicado en el acta del día 16 de octubre de 2018. El representante legal actual es don Nelson Saieg Paez, rut: 12.852.571-8.

## 8. HECHOS CONSTATADOS Y/O ACTIVIDADES REALIZADAS

En la segunda jornada de inspección, el equipo fiscalizador conformado por 2 funcionarios de la Corporación Nacional Forestal (CONAF), se reunió con los representantes del titular, señores Patricio del Fierro (Subgerente de Medio Ambiente) y Sergio Flores (Ingeniero Forestal Senior) a las 10:00 horas en la intersección del Camino Al Volcán y el Camino a Embalse El Yeso, donde se realizó una reunión de inicio en la que se explicaron las materias objeto de fiscalización de la jornada.

Posteriormente el equipo se dirigió a los rodales de revegetación asociados al Decreto Supremo 82, ubicados en el sector de los "Piches" para dar comienzo a la inspección.

Estación 1: Revegetación asociada a solicitud de Decreto Supremo 82/1974.

Se inspeccionaron las revegetaciones asociadas a la solicitud N°M.D.S 82/1-20/16 del Decreto Supremo N°82 de 1974 sobre corta de árboles y arbustos en la precordillera y cordillera andina de la provincia de Santiago, aprobada mediante resolución N°9/2017 de fecha 27 de febrero de 2017.

Se realizaron mediciones con un dispositivo GPS del perímetro de las áreas revegetadas de los MOD-6, MOD-7, MOD-8, MOD-9 y parte del MOD-10, con el objetivo de determinar la superficie plantada. Sergio Flores indicó en terreno los límites los "MOD" medidos.

Para determinar la composición florística y prendimiento de la revegetación del MOD-6 se realizaron doce parcelas de muestreo circulares de 200 metros cuadrados. En el MOD-7 se realizaron tres parcelas de muestreo circulares de 200 metros cuadrados y en el MOD-9 se realizaron tres parcelas de muestreo de las mismas dimensiones y forma que las anteriores. En cada parcela, se contabilizó el número de plantas vivas y muertas distinguiendo especie. Se observó que la plantación se realizó en grupos o "clusters".

Se observó que las revegetaciones contaban con cerco perimetral, el que estaba compartido con revegetaciones asociadas a otras solicitudes del Decreto Supremo 82/1974. El cerco perimetral estaba compuesto por postes de madera, alambre púa y malla tipo ursus. Las plantas tenían protección individual plástica y tutores, los que agrupaban varias plantas. También se observaron protectores plásticos individuales. En parte del MOD-6 y MOD-7 se observó que los protectores plásticos no estaban emplazados sobre las plantas, si no que estaban a un costado de estas. Se observaron matrices de riego consistentes en mangueras plásticas y mangueras secundarias con goteros.



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

Coordenadas UTM, Datum WGS84, Huso 19S.

Área	Parcela	Coordenadas	
		Norte	Este
MOD-6	1	6262835	391770
MOD-6	2	6262940	391798
MOD-6	3	6263039	391836
MOD-6	4	6263162	391844
MOD-6	5	6263250	391912
MOD-6	6	6263354	391920
MOD-6	7	6263499	391943
MOD-6	8	6263589	392000
MOD-6	9	6263683	392050
MOD-6	10	6263860	392129
MOD-6	11	6263827	392158
MOD-6	12	6263888	392209
MOD-7	1	6263730	392118
MOD-7	2	6263675	392087
MOD-7	3	6263591	392044
MOD-9	1	6263514	392000
MOD-9	2	6263504	392016
MOD-9	3	6263502	392030



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

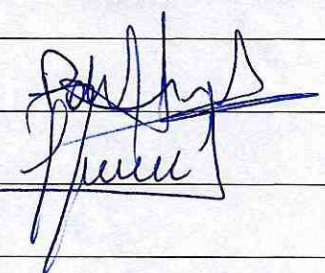

N°	Descripción
1	Copia de la solicitud N°M.D.S 82/1-20/16 del Decreto Supremo N°82 de 1974 sobre corta de árboles y arbustos en la precordillera y cordillera andina de la provincia de Santiago, aprobada mediante resolución N°9/2017 de fecha 27 de febrero de 2017.

<b>Plazo envío de Documentos Pendientes en formato digital (en días hábiles)</b>	7 días hábiles (expira el próximo jueves 25 de octubre). Los documentos deben ser entregados en formato digital junto a una carta conductora.
<b>Dirección de la (s) oficina (s) a las que debe ser enviada la información o antecedentes</b>	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  
repcionó 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)