



# PROYECTO HIDROELÉCTRICO SAN MATÍAS

## ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL VOLUMEN IV DE VI ANEXO 1 a ANEXO 12

DOCUMENTO 2148-12-EV-ST-010-12

### REVISIÓN No. 0

Revisión	Modificaciones	Fecha
0	Emisión Original	2012-04-13

### Elaboración – Revisión – Aprobación

Revisión	Elaborado por:		Revisado por:		Aprobado por:	
	Nombre	Firma	Nombre	Firma	Nombre	Firma
0	SAG/HMV		HMV		HMV	

Los derechos de autor de este documento son de HMV INGENIEROS LTDA, que queda exonerada de toda responsabilidad si este documento es alterado o modificado. No se autoriza su empleo o reproducción total o parcial con fines diferentes al contratado.



**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL****CONTENIDO GENERAL**

<b>VOLUMEN I</b>	
<b>Descripción</b>	<b>Documento</b>
Resumen ejecutivo	2148-12-EV-ST-010-00
Capítulo 1 – Generalidades	2148-12-EV-ST-010-01
Capítulo 2 – Descripción del Proyecto	2148-12-EV-ST-010-02
<b>VOLUMEN II</b>	
Capítulo 3 – Caracterización del área de influencia del Proyecto	2148-12-EV-ST-010-03
<b>VOLUMEN III</b>	
Capítulo 4 – Demanda, uso, aprovechamiento y/o afectación de recursos naturales	2148-12-EV-ST-010-04
Capítulo 5 – Evaluación ambiental	2148-12-EV-ST-010-05
Capítulo 6 – Zonificación de manejo ambiental del Proyecto	2148-12-EV-ST-010-06
Capítulo 7 – Plan de manejo ambiental	2148-12-EV-ST-010-07
Capítulo 8 – Plan de seguimiento y monitoreo del Proyecto	2148-12-EV-ST-010-04
Capítulo 9 – Plan de contingencia	2148-12-EV-ST-010-09
Capítulo 10 - Plan de abandono y restauración final	2148-12-EV-ST-010-10
Capítulo 11 - Plan de inversión del 1%	2148-12-EV-ST-010-11
Bibliografía	2148-12-EV-ST-010-12
<b>VOLUMEN IV</b>	
Anexo 1 a Anexo 12	2148-12-EV-ST-010-13
<b>VOLUMEN V</b>	
Anexo 13 a Anexo 17	2148-12-EV-ST-010-13
<b>VOLUMEN VI</b>	
Planos	2148-12-EV-ST-010-14



	<b>PROYECTO HIDROELÉCTRICO SAN MATÍAS</b>	Doc.: 2148-12-EV-ST-010-12	
		Rev. No.:0	2012-04-13
<b>ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL</b>			

### LISTADO DE ANEXOS

- ANEXO 1. Certificado del Ministerio del Interior sobre minorías étnicas
- ANEXO 2. Certificado del INCODER sobre minorías étnicas
- ANEXO 3. Plan de información, participación y comunicación
- ANEXO 4. Certificado de CORNARE Sobre usuarios del recurso en la cuenca
- ANEXO 5. Registro fotográfico de fuentes de agua en el área de influencia del proyecto
- ANEXO 6. Monitoreo calidad del aire
- ANEXO 7. Monitoreo de ruido
- ANEXO 8. Localización de parcelas de muestreo (digital)
- ANEXO 9. Listado total de especies registradas (digital)
- ANEXO 10. Fichas veredales
- ANEXO 11. Licencia de prospección arqueológica
- ANEXO 12. Ficha de viviendas con posible reasentamiento





# PROYECTO HIDROELÉCTRICO SAN MATÍAS

## ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL VOLUMEN V DE VI ANEXO 13 a ANEXO 17

DOCUMENTO 2148-12-EV-ST-010-12

### REVISIÓN No. 0

Revisión	Modificaciones	Fecha
0	Emisión Original	2012-04-13

### Elaboración – Revisión – Aprobación

Revisión	Elaborado por:		Revisado por:		Aprobado por:	
	Nombre	Firma	Nombre	Firma	Nombre	Firma
0	SAG/HMV		HMV		HMV	

Los derechos de autor de este documento son de HMV INGENIEROS LTDA, que queda exonerada de toda responsabilidad si este documento es alterado o modificado. No se autoriza su empleo o reproducción total o parcial con fines diferentes al contratado.



**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL****CONTENIDO GENERAL**

<b>VOLUMEN I</b>	
<b>Descripción</b>	<b>Documento</b>
Resumen ejecutivo	2148-12-EV-ST-010-00
Capítulo 1 – Generalidades	2148-12-EV-ST-010-01
Capítulo 2 – Descripción del Proyecto	2148-12-EV-ST-010-02
<b>VOLUMEN II</b>	
Capítulo 3 – Caracterización del área de influencia del Proyecto	2148-12-EV-ST-010-03
<b>VOLUMEN III</b>	
Capítulo 4 – Demanda, uso, aprovechamiento y/o afectación de recursos naturales	2148-12-EV-ST-010-04
Capítulo 5 – Evaluación ambiental	2148-12-EV-ST-010-05
Capítulo 6 – Zonificación de manejo ambiental del Proyecto	2148-12-EV-ST-010-06
Capítulo 7 – Plan de manejo ambiental	2148-12-EV-ST-010-07
Capítulo 8 – Plan de seguimiento y monitoreo del Proyecto	2148-12-EV-ST-010-04
Capítulo 9 – Plan de contingencia	2148-12-EV-ST-010-09
Capítulo 10 - Plan de abandono y restauración final	2148-12-EV-ST-010-10
Capítulo 11 - Plan de inversión del 1%	2148-12-EV-ST-010-11
Bibliografía	2148-12-EV-ST-010-12
<b>VOLUMEN IV</b>	
Anexo 1 a Anexo 12	2148-12-EV-ST-010-13
<b>VOLUMEN V</b>	
Anexo 13 a Anexo 17	2148-12-EV-ST-010-13
<b>VOLUMEN VI</b>	
Planos	2148-12-EV-ST-010-14



	<b>PROYECTO HIDROELÉCTRICO SAN MATÍAS</b>	Doc.: 2148-12-EV-ST-010-12	
		Rev. No.:0	2012-04-13
<b>ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL</b>			

### LISTADO DE ANEXOS

- ANEXO 13 Formularios solicitud permiso concesión de aguas
- ANEXO 14 Formularios solicitud permiso ocupación de cauces
- ANEXO 15 Formularios solicitud permiso vertimientos
- ANEXO 16 Sistemas de tratamiento
- ANEXO 17 Permiso de aprovechamiento forestal