



# Resultados Finales Consultoría

Generación y recopilación de información técnica, para la unificación de criterios en materia de evaluación ambiental

Francisco de Aguirre 3680, Vitacura.

**Santiago. Octubre 2015**

# Tabla Resumen Diagnóstico Permisos Ambientales Sectoriales

| Permisos Ambientales Sectoriales (PAS)     |  | N°     |      |      |      | %    |     |     |
|--|--|--------|------|------|------|------|-----|-----|
| <b>Total PAS Ambientales (1997 - 2015)</b> |  | 5.828  |      |      |      | 18,8 |     |     |
| <b>Total PAS Mixtos (1997-2015)</b>        |  | 22.187 |      |      |      | 71,6 |     |     |
| <b>Pronunciamiento (1997-2015)</b>         |  | 2.970  |      |      |      | 9,6  |     |     |
| <b>Únicamente Ambientales (1997-2015)</b>  | PAS más recurridos Ambientales                     | 116    | 115  | 111  | 119  |      |     |     |
|  | N° PAS más solicitados                             | 3759   | 599  | 429  | 378  |      |     |     |
|  | % PAS más solicitados                              | 64,5   | 10,3 | 7,4  | 6,5  |      |     |     |
|  | PAS no solicitados o menos solicitados ambientales | 117    | 118  | 123  | 127  | 129  | 124 | 128 |
|  | N° PAS menos recurridos                            | 0      | 0    | 1    | 1    | 1    | 2   | 2   |
| <b>Mixtos (1997-2015)</b>                  | PAS más solicitados mixtos                         | 138    | 140  | 160  | 139  |      |     |     |
|  | N° PAS más solicitados                             | 5183   | 4269 | 4034 | 2586 |      |     |     |
|  | % PAS más solicitados                              | 23,3   | 19,2 | 18,2 | 11,6 |      |     |     |
|  | PAS no solicitados o menos solicitados mixtos      | 153    | 154  | 145  | 144  | 143  | 141 | 134 |
|  | N° PAS menos solicitados                           | 5      | 5    | 10   | 18   | 22   | 24  | 27  |

# Principales Resultados – PAS únicamente ambientales

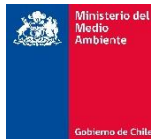


| Recomendación | PAS         | Fundamento   |
|---------------|-------------|--|
| Mantener      | 111         | Sin problemática asociada  |
|               | 112         | Sin problemática asociada  |
|               | 113         | Sin problemática asociada  |
|               | 114         | En un 25% de la muestra se discutió por más de un ICSARA este PAS.<br>Para el 70%, el Titular presenta los antecedentes, pero la autoridad solicita adicionalmente incorporar el estudio de seguridad y plan de contingencia.  |
|               | 120         | En 12,5% de la muestra se verificaron proyectos en donde el PAS se discutió por más de un ICSARA   |
|               | 125         | Los contenidos técnicos no se hacen cargo claramente del objeto de protección: Caudal o calidad natural del agua.<br>La norma fundante no es precisa en cuanto a entregar lineamientos claros con los cuales se puedan establecer criterios técnicos que homogenicen el proceso de otorgamiento del presente PAS |
|               | 126 (nuevo) | Los contenidos técnicos no aseguran el equilibrio ecológico y la conservación del patrimonio ambiental.  |
|               | 130         | Sin problemática asociada  |

# Principales Resultados – PAS únicamente ambientales



GESTIÓN  
ESTRATÉGICA  
AMBIENTAL  
SOCIAL



| Recomendación  | PAS | Fundamento   |
|--|-----|--|
| Mantener<br>Se sugiere modificaciones a los contenidos técnicos            | 115 | En un 12,5% de la muestra se discutió por más de un ICSARA este PAS.<br>Respecto a este PAS, en un 25% de los proyectos, el PAS no es identificado por el Titular, siendo la Autoridad responsable de solicitar los requerimientos, siendo proporcionada por el Titular sin observaciones.<br>Los contenidos técnicos no aseguran que no se generarán efectos adversos en las especies hidrobiológicas o en los ecosistemas acuáticos. |
| Elaboración de Guía<br>Se sugiere modificaciones a los contenidos técnicos | 116 | Objeto de discrecionalidad: Problemas de temporalidad en la aplicación del principio preventivo.<br>Corresponde al 5° PAS más solicitado<br>Los contenidos técnicos no aseguran que no se generarán condiciones anaeróbicas en las Áreas de acuicultura.   |

| Recomendación     | PAS         | Fundamento  |
|-------------------|-------------|---|
| Trasladar a Mixto | 117 (nuevo) | Sin problemática asociada. Nunca han sido solicitados |
|                   | 118 (nuevo) | Sin problemática asociada. Nunca han sido solicitados |

# Principales Resultados – PAS únicamente ambientales



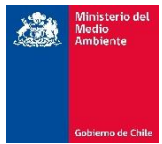
| Recomendación         | PAS         | Fundamento   |
|-----------------------|-------------|--|
| Tramitación sectorial | 119         | Objeto de discrecionalidad: Particularmente, se requiere cada vez que existe alguna actividad de monitoreo o seguimiento de las poblaciones de especies hidrobiológicas. (seguimiento posterior a la RCA).<br>Regularado por la Ley de Pesca.  |
|                       | 121         | Objeto de discrecionalidad: Permiso Ambiental Sectorial que otorga el Intendente Regional, autoridad que no participa en el proceso de evaluación de impacto ambiental, como Comité Técnico.<br>Los contenidos técnicos no aseguran preservar los ecosistemas asociados a parques nacionales, reservas nacionales o monumentos naturales que serán intervenidos. |
|                       | 122         | Objeto de discrecionalidad<br>Se evidencia una falta de requisitos orientados a la preservación de los ecosistemas localizados dentro del área protegida.<br>Aspectos Técnicos no ambientales. Otorgado por el Presidente de la República (en la práctica Min Minería).  |
|                       | 123         | Sin problemática asociada. Ha sido solicitado 1 vez bajo el DS 95 (ex PAS 100).<br>Fines científicos.  |
|                       | 124 (nuevo) | Sin problemática asociada. Ha sido solicitado 1 vez bajo el DS 40. No hay valor agregado de mantenerlo en el SEIA.   |
|                       | 127         | Sin problemática asociada. Solicitado 1 vez en la historia del SEIA  |
|                       | 128         | Sin problemática asociada. Solicitado 2 vez en la historia del SEIA  |
|                       | 129         | Sin problemática asociada. Solicitado 1 vez en la historia del SEIA  |

# Principales Resultados – PAS mixtos

| Recomendación | PAS   | Fundamento   |
|---------------|---|--|
| Mantener      | 133   | Sin problemática asociada  |
|               | 134   | Sin problemática asociada  |
|               | 141 (nuevo)   | Sin problemática asociada  |
|               | 142 (nuevo)   | Sin problemática asociada  |
|               | 144 (nuevo)   | Sin problemática asociada  |
|               | 145 (nuevo)   | Sin problemática asociada  |
|               | 151 (nuevo)   | Sin problemática asociada  |
|               | 155   | Objeto de discrecionalidad: se está optando por los depósitos de relaves espesados, pero cuando parte la operación tienen complicaciones con el porcentaje de agua del espesado. La DGA está solicitando el PAS aún cuando el Titular declara que el porcentaje de agua será menor a 65% pero la DGA dice que es en régimen. Por lo tanto, en la puesta en marcha tendrá mucha más agua el depósito y por ello le pide el PAS. |
|               | 156 (nuevo)   | Para este PAS, en el 90% de los proyectos contenidos en la muestra, la modificación de cauce no fue reconocida en los antecedentes presentados por el Titular, más bien, fue un PAS incorporado a través del ICSARA  |
|               | 157   | Sin problemática asociada.   |
| 158 (nuevo)   | Respecto a este PAS, para el 75% de los proyectos contenidos en la muestra el Titular no reconoce la aplicabilidad del PAS al ingresar el proyecto a evaluación ambiental, este es solicitado por la autoridad a través del ICSARA. |  |
| 159           | Sin problemática asociada.  |  |

| Recomendación                   | PAS         | Fundamento   |
|---------------------------------|-------------|--|
| Mantener<br>Elaboración de Guía | 135         | Discrecionalidad: La SEREMI de Salud sigue solicitando el PAS 140 a Depósitos de Relaves, siendo que esta obra tiene un PAS específico.  |
|                                 | 136         | Objeto de discrecionalidad: La SEREMI de Salud sigue solicitando el PAS 140 a los botaderos de estériles o acumulación de mineral, siendo que esta obra tiene un PAS específico.   |
|                                 | 137 (nuevo) | Objeto de Discrecionalidad: puede tratarse a través de normativa, medio de verificación Res. SERNAGEOMIN.  |
|                                 | 138         | La norma fundante no es muy precisa en cuanto a entregar lineamientos claros con los cuales se puedan establecer criterios técnicos que homogenicen el proceso de otorgamiento del presente PAS<br>Corresponde al grupo de PAS más solicitado  |
|                                 | 139         | La norma fundante no es muy precisa en cuanto a entregar lineamientos claros con los cuales se puedan establecer criterios técnicos que homogenicen el proceso de otorgamiento del presente PAS.<br>Corresponde al grupo de PAS más solicitado |
|                                 | 140         | Objeto de discrecionalidad: se ha aplicado a rípios de lixiviación, depósito de estériles, piscinas de evaporación, entre otros.<br>Corresponde al grupo de PAS más solicitado   |

# Principales Resultados – PAS mixtos



| Recomendación   | PAS         | Fundamento  |
|---|-------------|---|
| <p>Mantener<br/>Se sugiere modificaciones a los contenidos técnicos</p> | 131         | No es precisa en cuanto a entregar lineamientos claros con los cuales se puedan establecer criterios técnicos que homogenicen el proceso de otorgamiento del presente PAS   |
|   | 132         | Objeto de discrecionalidad: Existe discrecionalidad en el pronunciamiento del servicio, en ocasiones solicita identificar el destinatario de los objetos producto de levantamientos arqueológicos y en otras oportunidades, se solicita carta de aceptación del destinatario.<br>La Norma Fundante no es muy precisa en cuanto a entregar lineamientos claros con los cuales se puedan establecer criterios técnicos que homogenicen el proceso de otorgamiento del presente PAS. |
|   | 148         | No es muy precisa en cuanto a entregar lineamientos claros con los cuales se puedan establecer criterios técnicos que homogenicen el proceso de otorgamiento del presente PAS   |
|   | 149 (nuevo) | No es muy precisa en cuanto a entregar lineamientos claros con los cuales se puedan establecer criterios técnicos que homogenicen el proceso de otorgamiento del presente PAS   |
|   | 150 (nuevo) | Objeto de discrecionalidad: la discrecionalidad se presenta respecto al informe de experto que requiere el PAS y las medidas que se plantean, toda vez que CONAF cuestiona la expertis del profesional y las medidas, incluso adicionando algunas a los proyectos. Asimismo, existe discrecionalidad en los criterios sobre hábitat, las alternativas que se consideran válidas y la acreditación de imprescindible de la   |
|   | 152 (nuevo) | Sin problemática asociada   |
|   |             |   |



# Principales Resultados – PAS mixtos

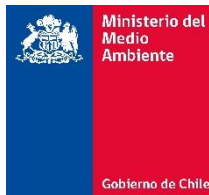
| Recomendación         | PAS         | Fundamento  |
|-----------------------|-------------|---|
| Tramitación sectorial | 143 (nuevo) | Los contenidos para otorgar el PAS no se ajustan a aspectos ambientales a tramitar en el SEIA. Los contenidos técnicos no son ambientales.  |
|                       | 146         | Objeto de discrecionalidad. Para fines científicos. Existe posibilidad de mejora estableciendo lineamientos de aplicabilidad, aclarando la metodología y verificadores de cumplimiento.   |
|                       | 147         | El rescate de huevos y crías no sería una medida sustentable en grandes áreas, esta pensado para casos científicos.   |
|                       | 153 (nuevo) | Objeto de discrecionalidad: se menciona que existe una falta de coherencia entre la norma fundante y el objeto de protección que son las quebradas y el paisaje, donde CONAF no tiene competencias. Además, no existen medidas de protección o restitución, CONAF sólo autoriza la corta. |
|                       | 154         | Sin problemática asociada.<br>Ha sido solicitado 2 veces bajo el DS 95 y 2 veces bajo el DS30.  |

| Recomendación                                | PAS | Fundamento   |
|--|-----|--|
| Elaboración de guía<br>Tramitación 100% SEIA | 160 | Objeto de discrecionalidad: las discrecionalidades se vinculan al orden de pronunciamiento, casos donde Agricultura se declara conforme y MINVU no. Tampoco existe claridad sobre a cuáles obras se les aplica (temporal, permanente, paño completo). Se menciona que el objeto de protección son sólo suelos con potencialidad agrícola y no como recursos que sostiene la biodiversidad. |

| Recomendación Preliminar | PAS | Fundamento  |
|--------------------------|-----|---|
| Tramitación sectorial    | 161 | <p>Objeto de discrecionalidad: las discrecionalidades se vinculan a que existe claridad de los criterios que se utilizan para definir la calificación de un proyecto.</p> <p>En la mayoría de los Proyectos con observaciones solicitan precisiones técnicas menores y detalles constructivos de seguridad.</p> <p>En los procesos de evaluación ambiental se discute la calificación de la actividad, en general existe posibilidad de generar un lineamiento por un entendimiento adecuado de estos criterios.</p> <p>Corresponde a uno de los PAS más solicitados.</p> |



GESTIÓN  
ESTRATÉGICA  
AMBIENTAL  
SOCIAL



# Resultados Finales Consultoría

Generación y recopilación de información técnica, para la unificación de criterios en materia de evaluación ambiental

Francisco de Aguirre 3680, Vitacura.

**Santiago. Octubre 2015**