

EPSA CETSA

Experiencias de EPSA desde las perspectivas Ambiental y Social en el desarrollo de la infraestructura eléctrica

03 de noviembre de 2011



Una construcción de todos
hacia la sostenibilidad



EPSA Generador



Una construcción de todos
hacia la sostenibilidad.

• Activos en Operación



Alto Anchicayá

• 3 Unidades - 355 MW



Bajo Anchicayá

• 4 Unidades – 74 MW



Salvajina

• 3 Unidades - 285 MW



Prado

• 4 Unidades - 51 MW



Calima

• 4 Unidades - 132 MW



Amaime

• 2 Unidades - 19,9 MW



Plantas Menores

• 12 Unidades – 22,6 MW

• Proyectos en Construcción



Cucuana

• 55 MW



Alto Tuluá

• 20 MW



Bajo Tuluá

• 20 MW



Proyectos en estudio

• Saldaña

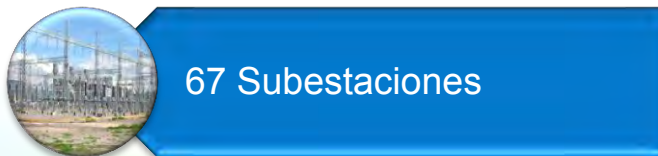
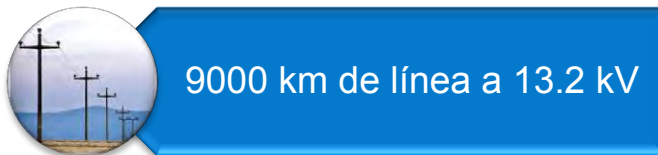
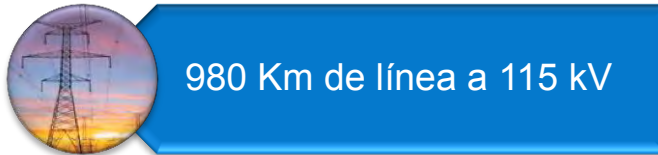
EPSA tiene un Plan de Expansión de 1368 MW a 10 años

EPSA Transmisor y Distribuidor

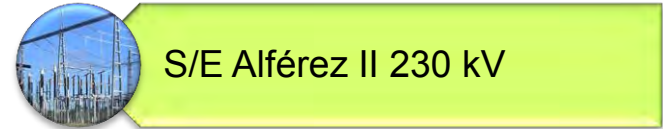
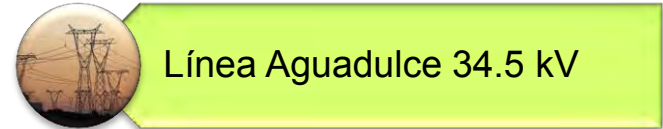
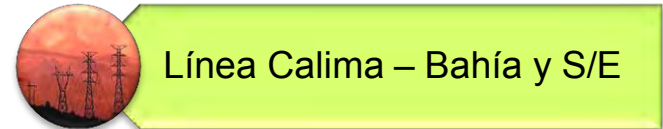


Una construcción de todos
hacia la sostenibilidad.

• Activos en Operación



• Proyectos en Construcción

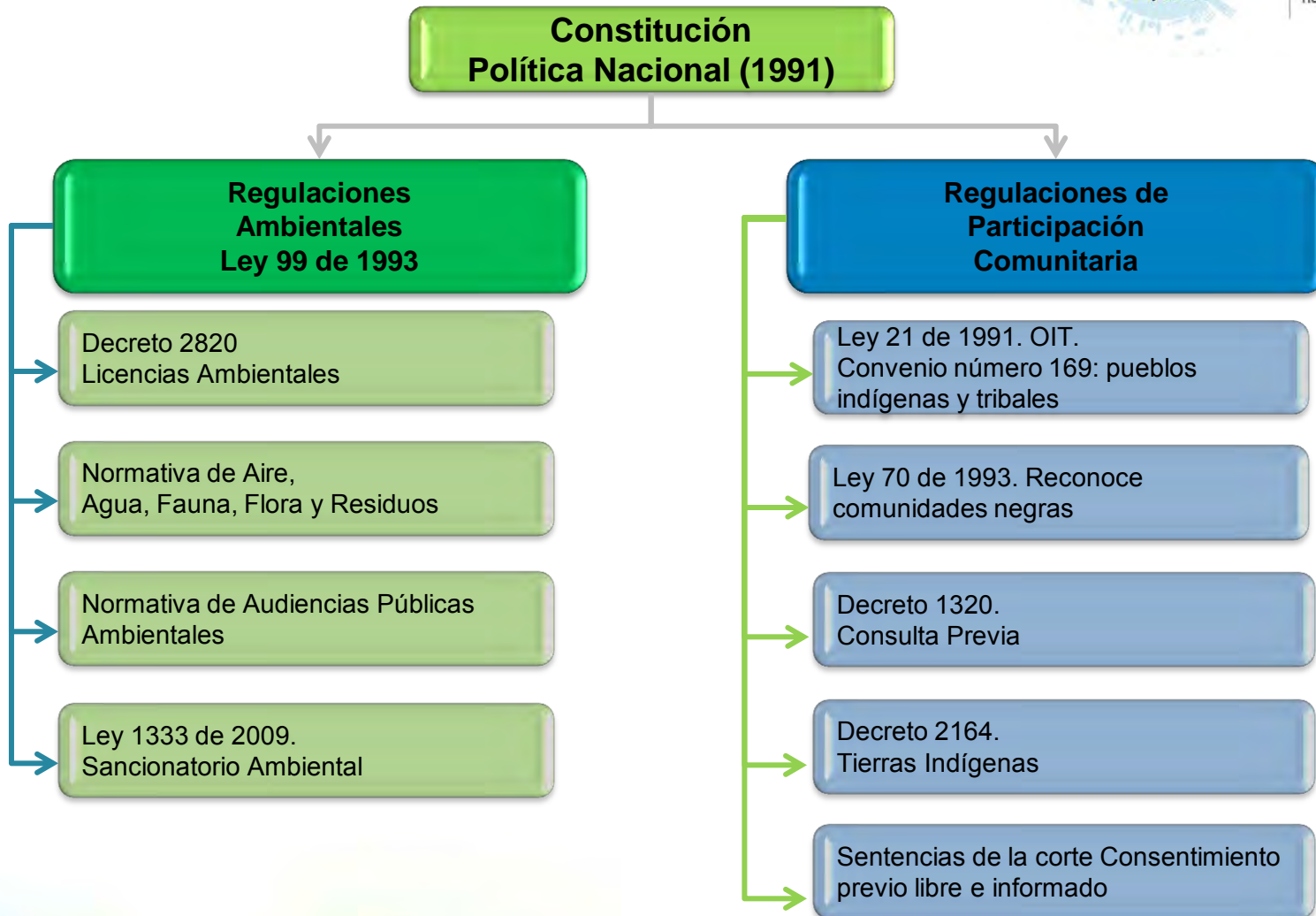


Estamos desarrollando la infraestructura de Transmisión y Distribución del Valle del Cauca

Contexto Legal Ambiental y Social



Una construcción de todos hacia la sostenibilidad.

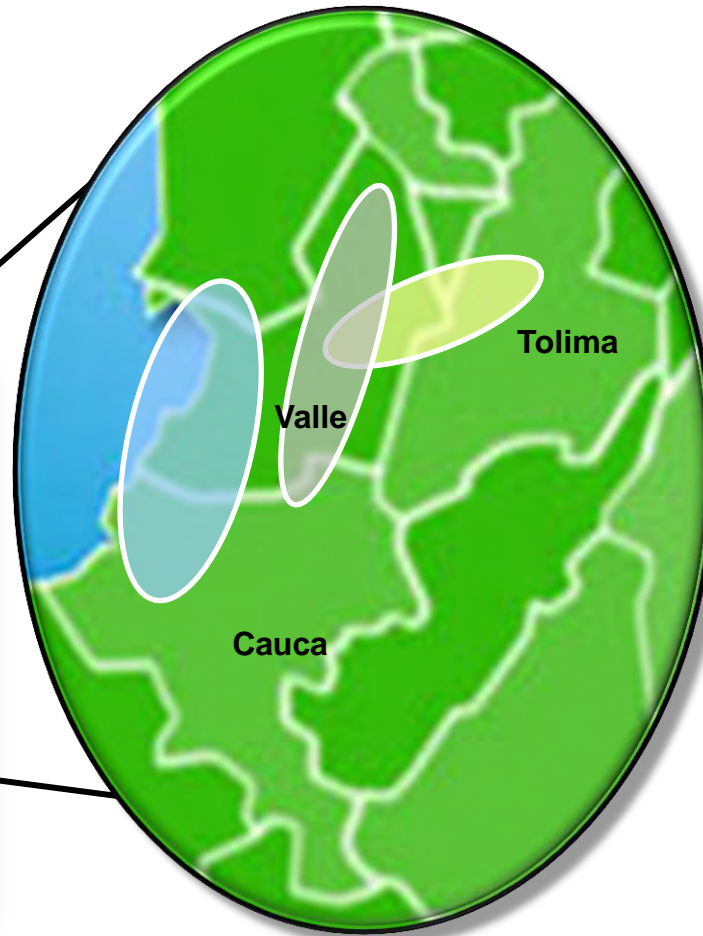


La regulación ambiental y social se ha desarrollado de manera oportuna y adecuada, incluyendo la de minorías étnicas, sin embargo su aplicación genera conflictos y dilata el desarrollo la ejecución de los proyectos de infraestructura.

Contexto Social para nuestra operación



Una construcción de todos
hacia la sostenibilidad.



- Necesidades Básicas insatisfechas
- Desventaja social
- Inversión social precaria

- Comunidades desplazadas
- Discriminación
- Segregación
- Marginación
- Exclusión
- Pobreza
- Conflicto armado

- El pacífico Colombiano presenta índice de calidad de vida 15 puntos por debajo del nacional, 41% de los hogares aún cocinan con carbón, el 40% padecen hacinamiento, sólo el 2% accede a educación superior y el 74% reciben salario inferior a un SMLV.

- Poca gestión de Autoridades Locales
- Corrupción
- Minería ilegal
- Cultivos ilícitos
- Débil organización comunitaria

Requisitos Ambientales y Sociales



Una construcción de todos
hacia la sostenibilidad.

• Activos en Operación

Plan de Manejo Ambiental

- Caracterización
- Evaluación de Impacto Ambiental
- Plan de Manejo Ambiental
- Ejecución y Seguimiento a las medidas

Mecanismos de Participación Ciudadana y Consulta Previa ?

Otros trámites y permisos

- Concesiones de agua
- Permisos de vertimientos
- Generador residuos peligrosos

La exigencia de hacer Consulta previa en proyectos de mas de 40 años de operación, abre escenarios que se usan para reivindicaciones sociales.

• Proyectos en Construcción

Trámite de Licencia Ambiental

- Diagnóstico ambiental
- Estudio de Impacto Ambiental
- Plan de Manejo Ambiental
- Ejecución y Seguimiento al PMA

Mecanismos de Participación Ciudadana y Consulta Previa

Otros trámites y permisos

- Negociación de Servidumbres y Predios
- Licencia de Construcción
- POT y Plan de Desarrollo Municipal
- Prospección Arqueológica

El ejercicio de participación ciudadana sin control en lo reglamentario y justo, hace que se sobredimensionen impactos y medidas de manejo para obtener inversiones sociales históricamente esperadas.

EPSA CETSA



Experiencias:

- Licencia Ambiental
- Consulta Previa
- Licencias de construcción (POT)
- Seguridad

Una construcción de todos
hacia la sostenibilidad



Licencias ambientales



Una construcción de todos
hacia la sostenibilidad.

- Comunidades:
 - Alto grado de NBI
 - Débil organización.
- Autoridades Ambientales Competentes:
 - Débil infraestructura y metodología para implementar el desarrollo normativo ambiental y social.
 - Extremismo normativo que limita el potencial energético, por ejemplo: Normatividad de caudal ambiental, minorías étnicas y presunción de culpa.
- Nuevos proyectos:
 - Asignación de permisos y estudios a pequeñas empresas que bloquean y obstaculizan el desarrollo de proyectos por los agentes interesados.
- Predios:
 - Aspiraciones y cobros exagerados de los dueños de los predios con precios por encima del avalúo comercial y de mercado.
- Entorno de ilegalidad:
 - Los proyectos tienen sobrecostos de los impactos ambientales y sociales no atendidos.

Conflictos entre Empresa y comunidades conllevan a sobrecostos de operación y construcción de proyectos

Consulta Previa



Una construcción de todos
hacia la sostenibilidad.

- Comunidades:
 - Representatividad legal de los consejos comunitarios para formalizar acuerdos.
 - Debilidad organizativa y conflictos internos que obstaculizan el desarrollo del proceso de la consulta.
 - Incidencia política en procesos internos y toma de decisiones de las minorías étnicas.
- Ministerio del Interior:
 - Débil infraestructura y metodología para implementar el desarrollo normativo ambiental y social.
 - Reglamentada a través de sentencias.
 - Extremismo normativo que limita el potencial energético, por ejemplo: minorías étnicas.
- Territorio
 - Consejos comunitarios sin título de propiedad colectiva.
 - Traslape de consejos comunitarios con propiedad privada y áreas estratégicas de conservación (Parques Nacionales, Ley 2^a)

Desviaciones en cronogramas, sobrecostos y bloqueo de proyectos

Seguridad



Una construcción de todos
hacia la sostenibilidad.

- Comunidad:
 - El establecimiento de cultivos ilícitos, minería ilegal y procesos productivos no formales.
 - Influencia de grupos armados en los procesos autónomos de las comunidades.
- Territorio:
 - Proyectos ubicados en cuencas y territorios en zonas rurales altamente marcadas por el conflicto armado.

El entorno de ilegalidad e informalidad en el que se desarrollan los proyectos, generan costos adicionales a la operación y a la viabilidad

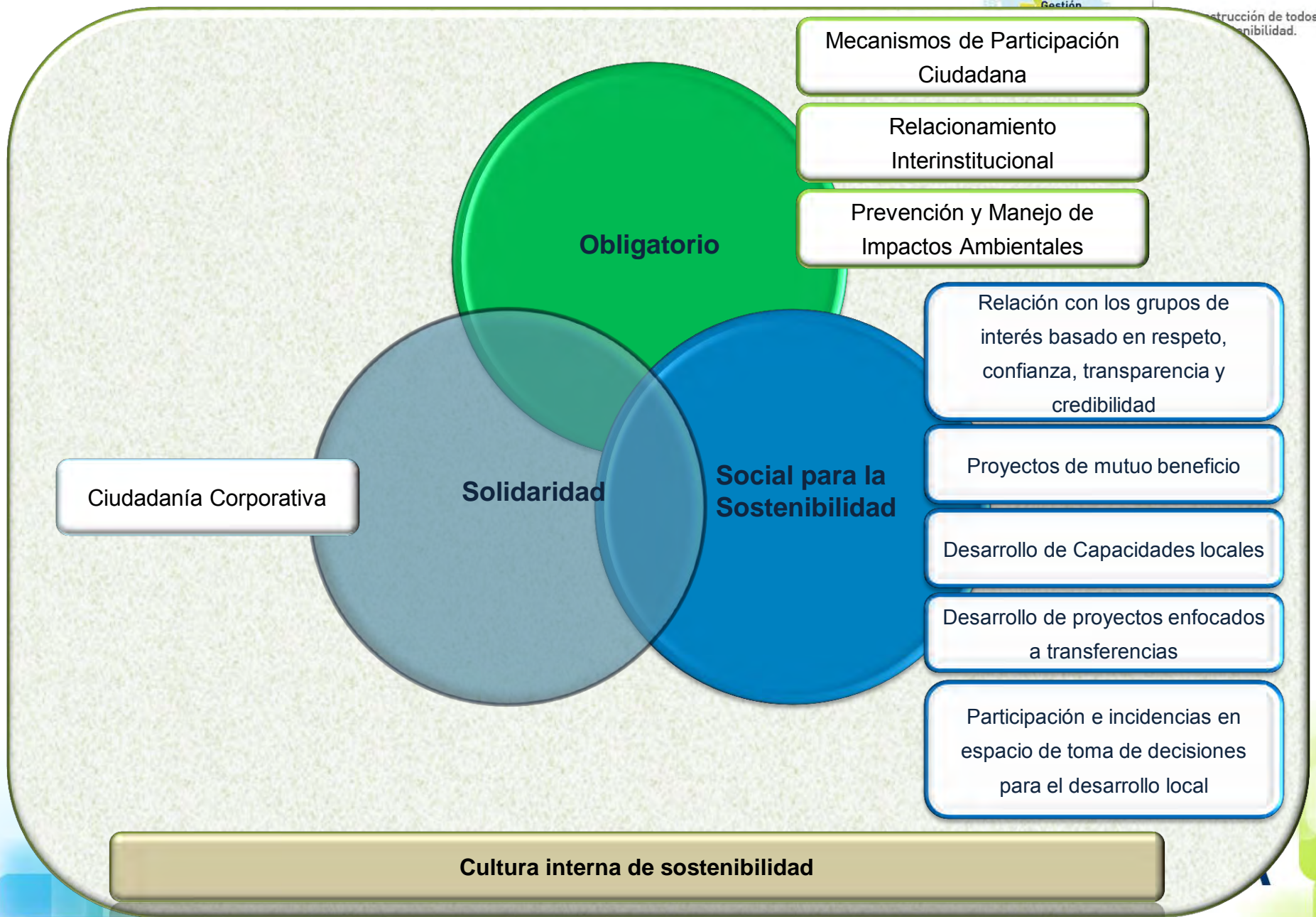
Licencias de construcción



- Comunidad:
 - Crecimiento desordenado de las construcciones de vivienda.
 - Exigencia en la demanda de abastecimiento y calidad del servicio
- Autoridades:
 - Ausencia de instrumentos de planificación del territorio en las instancias que emiten conceptos y permisos.
 - Decisiones ejecutivas demoradas y supeditadas a las opiniones de la comunidad.
- Territorio:
 - Falta de rigurosidad en los ejercicios de ordenamiento territorial.

Exageración en las exigencias de requisitos, ligadas a criterios personales de las autoridades de turno.

Estrategias para la Sostenibilidad Ambiental y Social



Reflexión



- El desarrollo actual del marco normativo para los asuntos ambientales y sociales es positivo, pero en los contextos de inequidad social en los que se desarrollan y operan los proyectos, la superposición de autoridades y la no presencia Institucional para acompañar el desarrollo de la normativa, propician que las comunidades la usen en pro de luchas sociales exigiendo pagos, que van más allá de la responsabilidad y competencia de las empresas y sus proyectos.
- El país debe fortalecer la institucionalidad para que se dé real respuesta a las afectaciones y la atención se enmarque dentro de los alcances y responsabilidades de los proyectos y no en la respuesta a luchas sociales y reivindicaciones de pasivos sociales y ambientales no relacionados con los proyectos.

Una construcción de todos
hacia la sostenibilidad



Gracias por su atención

EPSA CETSA