

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL
APROVECHAMIENTOS HIDROELÉCTRICOS DEL RÍO
SANTA CRUZ (PRESIDENTE DR. NÉSTOR C. KIRCHNER
Y GOBERNADOR JORGE CEPERNIC), PROVINCIA DE
SANTA CRUZ

ACTUALIZACIÓN

CAPÍTULO 3 – LINEA DE BASE AMBIENTAL Y ESTUDIOS ESPECIALES

PUNTO 1 – INTRODUCCIÓN

ANEXO I – LBA (EIA)

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL APROVECHAMIENTOS HIDROELÉCTRICOS DEL RÍO SANTA CRUZ (PRESIDENTE DR. NÉSTOR C. KIRCHNER Y GOBERNADOR JORGE CEPERNIC), PROVINCIA DE SANTA CRUZ

ACTUALIZACIÓN

CAPÍTULO 3 – LINEA DE BASE AMBIENTAL Y ESTUDIOS ESPECIALES

PUNTO 1 – INTRODUCCIÓN

ANEXO II – ADENDA: SEGUNDA CAMPAÑA LIMNOLOGICA (JULIO 2015)

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL APROVECHAMIENTOS HIDROELÉCTRICOS DEL RÍO SANTA CRUZ (PRESIDENTE DR. NÉSTOR C. KIRCHNER Y GOBERNADOR JORGE CEPERNIC), PROVINCIA DE SANTA CRUZ

ACTUALIZACIÓN

CAPÍTULO 3 – LINEA DE BASE AMBIENTAL Y ESTUDIOS ESPECIALES

PUNTO 2 - MODELACIÓN HIDRODINÁMICA, DISPERSIÓN Y TRANSPORTE DE SEDIMENTOS EN EL ESTUARIO DEL RÍO SANTA CRUZ

ANEXO I – INFORME DE CAMPO

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL
APROVECHAMIENTOS HIDROELÉCTRICOS DEL RÍO
SANTA CRUZ (PRESIDENTE DR. NÉSTOR C. KIRCHNER
Y GOBERNADOR JORGE CEPERNIC), PROVINCIA DE
SANTA CRUZ

ACTUALIZACIÓN

CAPÍTULO 3 – LINEA DE BASE AMBIENTAL Y ESTUDIOS ESPECIALES

**PUNTO 2 - MODELACIÓN HIDRODINÁMICA, DISPERSIÓN Y TRANSPORTE
DE SEDIMENTOS EN EL ESTUARIO DEL RÍO SANTA CRUZ**

ANEXO II – INFORME DE AVANCE

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL APROVECHAMIENTOS HIDROELÉCTRICOS DEL RÍO SANTA CRUZ (PRESIDENTE DR. NÉSTOR C. KIRCHNER Y GOBERNADOR JORGE CEPERNIC), PROVINCIA DE SANTA CRUZ

ACTUALIZACIÓN

CAPÍTULO 3 – LINEA DE BASE AMBIENTAL Y ESTUDIOS ESPECIALES

PUNTO 2 - MODELACIÓN HIDRODINÁMICA, DISPERSIÓN Y TRANSPORTE DE SEDIMENTOS EN EL ESTUARIO DEL RÍO SANTA CRUZ

ANEXO III – INFLUENCIA DE LA MAREA SOBRE EL RÍO SANTA CRUZ

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL
APROVECHAMIENTOS HIDROELÉCTRICOS DEL RÍO
SANTA CRUZ (PRESIDENTE DR. NÉSTOR C. KIRCHNER
Y GOBERNADOR JORGE CEPERNIC), PROVINCIA DE
SANTA CRUZ

ACTUALIZACIÓN

CAPÍTULO 3 – LINEA DE BASE AMBIENTAL Y ESTUDIOS ESPECIALES

PUNTO 3 – ESTUDIO HIDROGEOLOGICO

ANEXO I – CLIMA

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL APROVECHAMIENTOS HIDROELÉCTRICOS DEL RÍO SANTA CRUZ (PRESIDENTE DR. NÉSTOR C. KIRCHNER Y GOBERNADOR JORGE CEPERNIC), PROVINCIA DE SANTA CRUZ

ACTUALIZACIÓN

CAPÍTULO 3 – LINEA DE BASE AMBIENTAL Y ESTUDIOS ESPECIALES

PUNTO 3 – ESTUDIO HIDROGEOLOGICO

ANEXO II – REGISTRO FOTOGRÁFICO

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL
APROVECHAMIENTOS HIDROELÉCTRICOS DEL RÍO
SANTA CRUZ (PRESIDENTE DR. NÉSTOR C. KIRCHNER
Y GOBERNADOR JORGE CEPERNIC), PROVINCIA DE
SANTA CRUZ

ACTUALIZACIÓN

CAPÍTULO 3 – LINEA DE BASE AMBIENTAL Y ESTUDIOS ESPECIALES

PUNTO 3 – ESTUDIO HIDROGEOLOGICO

ANEXO III – MAPAS

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL
APROVECHAMIENTOS HIDROELÉCTRICOS DEL RÍO
SANTA CRUZ (PRESIDENTE DR. NÉSTOR C. KIRCHNER
Y GOBERNADOR JORGE CEPERNIC), PROVINCIA DE
SANTA CRUZ

ACTUALIZACIÓN

CAPÍTULO 3 – LINEA DE BASE AMBIENTAL Y ESTUDIOS ESPECIALES

PUNTO 5 – ESTUDIOS DE AVES

ANEXO I – REGISTRO FOTOGRÁFICO DE ESPECIES

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL
APROVECHAMIENTOS HIDROELÉCTRICOS DEL RÍO
SANTA CRUZ (PRESIDENTE DR. NÉSTOR C. KIRCHNER
Y GOBERNADOR JORGE CEPERNIC), PROVINCIA DE
SANTA CRUZ

ACTUALIZACIÓN

CAPÍTULO 3 – LINEA DE BASE AMBIENTAL Y ESTUDIOS ESPECIALES

PUNTO 6 – ESTUDIO DE HERPETOFAUNA

ANEXO I – RELEVAMIENTO FOTOGRÁFICO

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL
APROVECHAMIENTOS HIDROELÉCTRICOS DEL RÍO
SANTA CRUZ (PRESIDENTE DR. NÉSTOR C. KIRCHNER
Y GOBERNADOR JORGE CEPERNIC), PROVINCIA DE
SANTA CRUZ

ACTUALIZACIÓN

CAPÍTULO 3 – LINEA DE BASE AMBIENTAL Y ESTUDIOS ESPECIALES

PUNTO 7 – ESTUDIO DE MASTOFAUNA

ANEXO I – GEORREFERENCIACIÓN DE TRAMPAS SHERMAN

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL
APROVECHAMIENTOS HIDROELÉCTRICOS DEL RÍO
SANTA CRUZ (PRESIDENTE DR. NÉSTOR C. KIRCHNER
Y GOBERNADOR JORGE CEPERNIC), PROVINCIA DE
SANTA CRUZ

ACTUALIZACIÓN

CAPÍTULO 3 – LINEA DE BASE AMBIENTAL Y ESTUDIOS ESPECIALES

PUNTO 10 – RECURSOS PALEONTOLÓGICOS

**ANEXO I – CONSTANCIA DE AUTORIZACIÓN (LEYES 3137 Y 3138 DE
PROTECCIÓN DEL PATRIMONIO CULTURAL PROVINCIAL)**

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL
APROVECHAMIENTOS HIDROELÉCTRICOS DEL RÍO
SANTA CRUZ (PRESIDENTE DR. NÉSTOR C. KIRCHNER
Y GOBERNADOR JORGE CEPERNIC), PROVINCIA DE
SANTA CRUZ

ACTUALIZACIÓN

CAPÍTULO 3 – LINEA DE BASE AMBIENTAL Y ESTUDIOS ESPECIALES

PUNTO 10 – RECURSOS PALEONTOLÓGICOS

ANEXO II – NOTA DE CONSTANCIA DE RESCATE

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL APROVECHAMIENTOS HIDROELÉCTRICOS DEL RÍO SANTA CRUZ (PRESIDENTE DR. NÉSTOR C. KIRCHNER Y GOBERNADOR JORGE CEPERNIC), PROVINCIA DE SANTA CRUZ

ACTUALIZACIÓN

CAPÍTULO 3 – LINEA DE BASE AMBIENTAL Y ESTUDIOS ESPECIALES

PUNTO 10 – RECURSOS PALEONTOLÓGICOS

ANEXO III – DETALLE SITIOS PUNTUALES EN LOS CUALES SE REGISTRÓ MATERIAL FÓSIL CON DIFERENTE VALOR PALEONTOLÓGICO Y GRADO DE SENSIBILIDAD PALEONTOLÓGICA

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL
APROVECHAMIENTOS HIDROELÉCTRICOS DEL RÍO
SANTA CRUZ (PRESIDENTE DR. NÉSTOR C. KIRCHNER
Y GOBERNADOR JORGE CEPERNIC), PROVINCIA DE
SANTA CRUZ

ACTUALIZACIÓN

CAPÍTULO 3 – LINEA DE BASE AMBIENTAL Y ESTUDIOS ESPECIALES

PUNTO 10 – RECURSOS PALEONTOLÓGICOS

ANEXO IV – REGISTRO MATERIAL PALEONTOLÓGICO

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL
APROVECHAMIENTOS HIDROELÉCTRICOS DEL RÍO
SANTA CRUZ (PRESIDENTE DR. NÉSTOR C. KIRCHNER
Y GOBERNADOR JORGE CEPERNIC), PROVINCIA DE
SANTA CRUZ

ACTUALIZACIÓN

CAPÍTULO 3 – LINEA DE BASE AMBIENTAL Y ESTUDIOS ESPECIALES

**PUNTO 13 – ESTUDIO LIMNOLÓGICO, CALIDAD DE AGUA Y ESPECIES
EXÓTICAS INVASORAS**

ANEXO I – MAPAS TEMÁTICOS

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL
APROVECHAMIENTOS HIDROELÉCTRICOS DEL RÍO
SANTA CRUZ (PRESIDENTE DR. NÉSTOR C. KIRCHNER
Y GOBERNADOR JORGE CEPERNIC), PROVINCIA DE
SANTA CRUZ

ACTUALIZACIÓN

CAPÍTULO 3 – LINEA DE BASE AMBIENTAL Y ESTUDIOS ESPECIALES

**PUNTO 14 – ESTUDIO DE PECES NATIVOS Y EXÓTICOS EN LA CUENCA
Y ESTUARIO DEL RÍO SANTA CRUZ CON ESPECIAL ÉNFASIS EN LA
LAMPREA**

ANEXO I – CAMPAÑAS DE RELEVAMIENTO

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL
APROVECHAMIENTOS HIDROELÉCTRICOS DEL RÍO
SANTA CRUZ (PRESIDENTE DR. NÉSTOR C. KIRCHNER
Y GOBERNADOR JORGE CEPERNIC), PROVINCIA DE
SANTA CRUZ

ACTUALIZACIÓN

CAPÍTULO 3 – LINEA DE BASE AMBIENTAL Y ESTUDIOS ESPECIALES

PUNTO 15 – ESTUDIO DE MACROINVERTEBRADOS

ANEXO I – INFORME FINAL

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL
APROVECHAMIENTOS HIDROELÉCTRICOS DEL RÍO
SANTA CRUZ (PRESIDENTE DR. NÉSTOR C. KIRCHNER
Y GOBERNADOR JORGE CEPERNIC), PROVINCIA DE
SANTA CRUZ

ACTUALIZACIÓN

CAPÍTULO 3 – LINEA DE BASE AMBIENTAL Y ESTUDIOS ESPECIALES

PUNTO 15 – ESTUDIO DE MACROINVERTEBRADOS

ANEXO II – MAPAS

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL
APROVECHAMIENTOS HIDROELÉCTRICOS DEL RÍO
SANTA CRUZ (PRESIDENTE DR. NÉSTOR C. KIRCHNER
Y GOBERNADOR JORGE CEPERNIC), PROVINCIA DE
SANTA CRUZ

ACTUALIZACIÓN

CAPÍTULO 3 – LINEA DE BASE AMBIENTAL Y ESTUDIOS ESPECIALES

PUNTO 15 – ESTUDIO DE MACROINVERTEBRADOS

ANEXO III – TABLAS