endesa chile	INFORME DE AVANCE SEMANAL DE FAENA **PROYECTO HIDROELÉCTRICO NELTUME** **CNT-040.14 GALERÍA DE PROSPECCIÓN PROYECTO HIDROELÉCTRICO NELTUME CONTRATISTA ANTOLÍN CISTERNAS Y CÍA S.A.**	IT-IAS-001 Código: Revisión: 0 Fecha: 26/01/2015

Semana del 19 al 25 de enero de 2015

Actividades Desarrolladas

Lunes 19 de enero:

- Clima soleado.
- Se incorpora el Sr. Alejandro Alarcón en la oficina de Endesa Chile en Neltume, como Inspector Delegado, para abordar los trabajos del Contrato CNT-040.14 Galería de Prospecciones Neltume.
- Reunión interna de Endesa Chile entre el Sr. Alejandro Alarcón y el Sr. Elías Sandoval (RRCC) encargado en terreno del relacionamiento comunitario , a fin de revisar la situación social actual del proyecto de la galería.
- Habilitación de módulo computacional e impresora en el área técnica de la oficina.
- Impresión y conformación de carpetas asociadas al contrato iniciado.
- Coordinación con personal de medio ambiente de Stgo (IMA) que están en terreno por actividad de reconocimiento de sectores asociados a faenas de la galería, en los sectores en los que se requiere realizar captura, rescate y liberación de vertebrados terrestres de baja movilidad.

Martes 20 de enero:

- Clima soleado.
- Llegada a Neltume de especialistas ambientales (IMA) Srta. Daniela Castro y Myriam Iturra, por fase inicial (reconocimiento de sectores a ser liberados) para la actividad de captura de vertebrados de baja movilidad.

- Se efectúa el recorrido de todos los futuros sectores de faenas del contrato de la galería con las especialistas de IMA, estableciéndose requisitos para la futura campaña de captura de vertebrados.
- Reunión interna del equipo de terreno de Neltume, a fin de coordinación por inicio del contrato de la galería.

  Durante la tarde se emite Orden de Proceder del Contrato CNT-040.14, a la empresa Antolin Cisternas S.A., cuyos trabajos de terreno deberán ser ejecutados a partir del 23 de enero de 2015.

Miércoles 21 de enero:

- Clima soleado.
- Reunión (kick off meeting en Santiago) entre la Dirección de Proyecto y la gerencia del Contratista adjudicado para el contrato Antolín Cisternas y Cía. S.A., para coordinación de faenas de inicio en terreno.
- Se sostiene (junto a Elías Sandoval, RRCC) una reunión improvisada con el ocupante del predio destinado al botadero Sr. Daniel Méndez, quien indica que facilitará el ingreso a los sectores de trabajo.
- Se continúa con la impresión y conformación de carpetas asociadas al contrato iniciado.

Jueves 22 de enero:

- Clima nublado variando a despejado.
- Incorporación (en terreno) del experto en prevención de riesgos, Inspector de SSL de Endesa Chile, Sr. Carlos Zúñiga, a quién se realiza inducción del proyecto y de los trabajos del contrato, junto con la asignación de un espacio físico en las oficinas.

- Reunión de Endesa (RRCC, ITO) con la Sra. Catalina Ochoa (por parte del dueño del predio donde se ubicarán las instalaciones de faena), para presentación de los inspectores que tendrán a su cargo la fase inicial del proyecto y la coordinación de las actividades de los siguientes días.
- Llegada (22:00 hrs) a terreno de equipo de logística de Contratista Antolín Cisternas, conformado por el Sr. Juan Mora (Jefe Oficina Técnica) y el Sr. Juan Carlos Gamboa (Jefe de Terreno), quienes llegan a pernoctar al hospedaje "La Cabaña de Neltume".

Viernes 23 de enero:

- Clima soleado.
- Durante la mañana se efectúa ingreso de carta 11339-00-04-DPN-CTA-00003 dirigida al Sr. Eduardo Rodríguez S., de la Superintendencia de Medio Ambiente de Valdivia; y de carta 11339-00-04-DPN-CTA-00004 dirigida a la Sra. Pamela Godoy P. del SEA Valdivia, informándose el inicio de los trabajos asociados a la construcción de la galería de prospección del Proyecto Hidroeléctrico Neltume.
- Se realiza reunión de inicio de contrato con el contratista Antolin Cisternas, en oficina de Endesa en Neltume. Temas Tratados:
    - Presentación del personal asociado a la fase inicial del contrato.
    - Inducción socio-ambiental al personal del Contratista (preliminar). Se imparten las principales directrices en la materia, definidas por Endesa para su personal y el de los contratistas.
    - Inducción técnica y de la política de seguridad y medio ambiente de Endesa Chile y

- Apertura del Libro de Obras del Contrato.

- Se hace un reconocimiento del área destinada a la Instalación de Faenas, presentando a la propietaria del predio Sra. Catalina Ochoa, el personal de supervisión de Antolín Cisternas.
- El Contratista efectúa traslado de los equipos traídos en esta movilización inicial, dejándolos en la instalación (antiguo casino) desocupada disponible en el área de la Instalación de Faenas.
- El Contratista revisa ofertas de arriendo de cabañas/casas para la futura base del personal de supervisión. También anticipa ofertas de pensiones para sus trabajadores y servicio de alimentación local.
- Antolín Cisternas gestiona la contratación provisoria de 2 trabajadores locales (por 15 días), para los primeros trabajos a realizar.
- Retiro de camioneta arrendada a la ITO, desde Aeropuerto Temuco.

Sábado 24 de enero:

- Clima soleado.
- Antolín Cisternas efectúa charla de inducción a dos trabajadores locales, luego de ello se hace entrega de los Elementos de Protección Personal y comienza faena de cierre perimetral provisorio en el área destinada a la instalación de faenas (IF).
- Antolín Cisternas realiza compras de elementos para el cierre perimetral de la IF.

Domingo 25 de enero:

- Clima soleado.

- Se trabajó en la colocación de polines y malla acerada inchalam por el perímetro de la IF.
- Se trabaja en el retiro parcial de basura y elementos en desuso desde la antigua instalación existente en el sector de la IF.

Proyección de Trabajos (26 de enero al 01 de febrero de 2015)

- Desratización de la instalación existente en la IF.
- Inducción social al proyecto por parte de RRCC.
- Trabajos de mejoramiento y limpieza, para la habilitación de baños en la IF.
- Inicio de campaña de captura de vertebrados de baja movilidad en sector de IF.
- Inicio mejoramiento de caminos de acceso a botadero y polvorín.
- Preparación trabajos reforzamiento de puentes camino Alto Remeco.
- Preparación de Permiso Ambiental Sectorial N°90, asociado al tratamiento de RILES.

Aspectos de Seguridad y Salud Laboral (SSL)

- No se reportan accidentes ni incidentes durante el periodo.
- Personal de SSL realiza revisión de la documentación del Contratista, de la licitación junto a la supervisión en terreno de los trabajos en ejecución.

endesa chile	INFORME DE AVANCE SEMANAL DE FAENA **PROYECTO HIDROELÉCTRICO NELTUME** **CNT-040.14 GALERÍA DE PROSPECCIÓN PROYECTO HIDROELÉCTRICO NELTUME CONTRATISTA ANTOLÍN CISTERNAS Y CÍA S.A.**	IT-IAS-001 Código: Revisión: 0 Fecha: 26/01/2015

REGISTRO FOTOGRÁFICO



LLEGADA A TERRENO DEL CONTRATISTA ANTOLÍN CISTERNAS



EQUIPAMIENTO INICIAL DE LA MOVILIZACIÓN DE AVANZADA DEL CONTRATISTA



RECONOCIMIENTO DEL ÁREA DESTINADA A LA INSTALACIÓN DE FAENAS

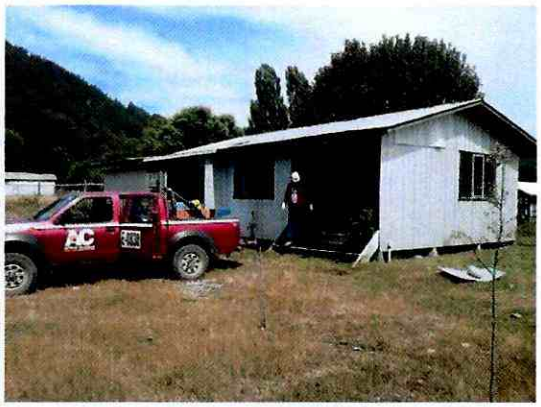


RECONOCIMIENTO DE INSTALACIÓN EXISTENTE (EX CASINO) PRÓXIMA A LA IF

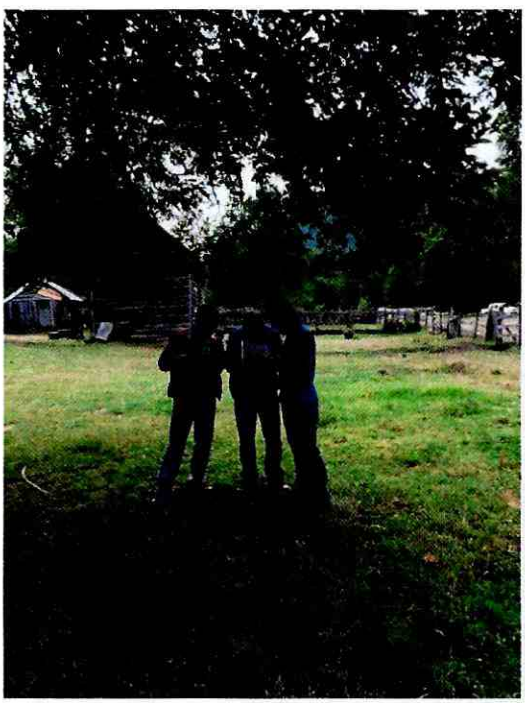
endesa chile	INFORME DE AVANCE SEMANAL DE FAENA **PROYECTO HIDROELÉCTRICO NELTUME** **CNT-040.14 GALERÍA DE PROSPECCIÓN PROYECTO HIDROELÉCTRICO NELTUME CONTRATISTA ANTOLÍN CISTERNAS Y CÍA S.A.**	IT-IAS-001 Código: Revisión: 0 Fecha: 26/01/2015



DESCARGA DE EQUIPOS MENORES EN INSTALACIÓN EXISTENTE (EX CASINO)



DESCARGA DE EQUIPOS MENORES EN INSTALACIÓN EXISTENTE (EX CASINO)



RECONOCIMIENTO Y REPLANTEO APROXIMADO DEL ÁREA DEL BOTADERO, VERTICE 2



RECONOCIMIENTO Y REPLANTEO APROXIMADO DEL ÁREA DEL BOTADERO, VERTICE 3

endesa chile	INFORME DE AVANCE SEMANAL DE FAENA **PROYECTO HIDROELÉCTRICO NELTUME** **CNT-040.14 GALERÍA DE PROSPECCIÓN PROYECTO HIDROELÉCTRICO NELTUME CONTRATISTA ANTOLÍN CISTERNAS Y CÍA S.A.**	IT-IAS-001 Código: Revisión: 0 Fecha: 26/01/2015

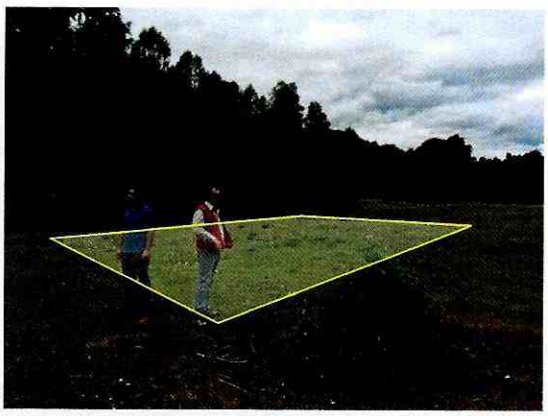


RECONOCIMIENTO Y REPLANTEO APROXIMADO DEL ÁREA DEL BOTADERO, VERTICE 4

RECONOCIMIENTO Y REPLANTEO APROXIMADO DEL ÁREA DEL BOTADERO, VERTICE 4



ACCESO EXISTENTE HACIA EL POLVORÍN



RECONOCIMIENTO/ REPLANTEO APROXIMADO DEL ÁREA DEL POLVORIN, VERTICE 4

endesa chile	INFORME DE AVANCE SEMANAL DE FAENA PROYECTO HIDROELÉCTRICO NELTUME CNT-040.14 GALERÍA DE PROSPECCIÓN PROYECTO HIDROELÉCTRICO NELTUME CONTRATISTA ANTOLÍN CISTERNAS Y CÍA S.A.	IT-IAS-001 Código: Revisión: 0 Fecha: 26/01/2015



REPLANTEO DE ÁREA A UTILIZAR EN INSTALACIÓN DE FAENAS

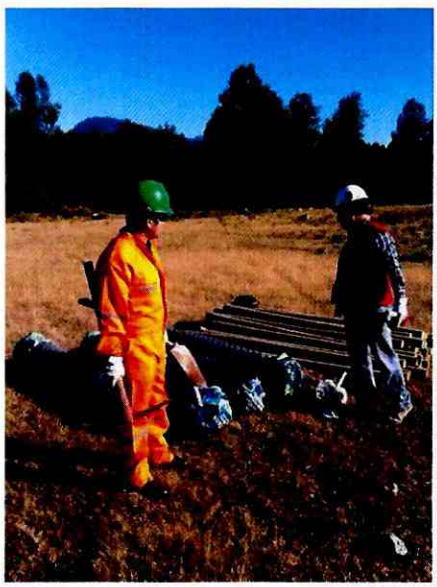
VERTICE 3



REPLANTEO DE ÁREA A UTILIZAR EN INSTALACIÓN DE FAENAS

VERTICE 4

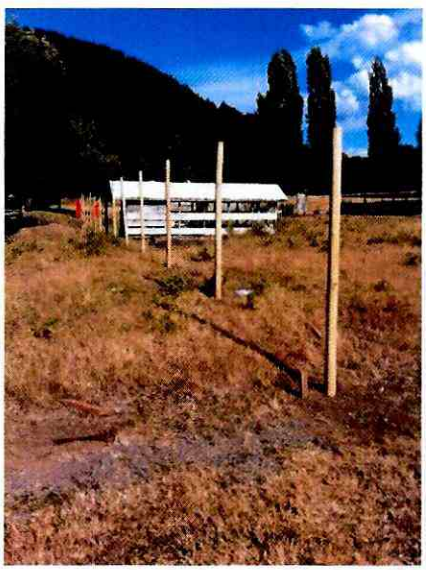
endesa chile	INFORME DE AVANCE SEMANAL DE FAENA **PROYECTO HIDROELÉCTRICO NELTUME** **CNT-040.14 GALERÍA DE PROSPECCIÓN PROYECTO HIDROELÉCTRICO NELTUME CONTRATISTA ANTOLÍN CISTERNAS Y CÍA S.A.**	IT-IAS-001 Código: Revisión: 0 Fecha: 26/01/2015



INSTALACIÓN DE POLINES PARA CIERRO PRELIMINAR (DELIMITACIÓN ÁREA IF)



INSTALACIÓN DE MALLA INCHALAM PARA CIERRO EFECTIVO DEL PERIMETRO

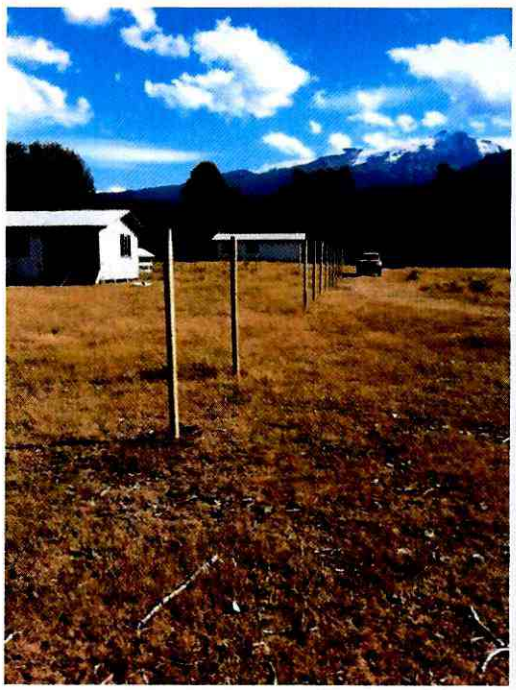


INSTALACIÓN DE POLINES PARA CIERRO PRELIMINAR (DELIMITACIÓN ÁREA IF)

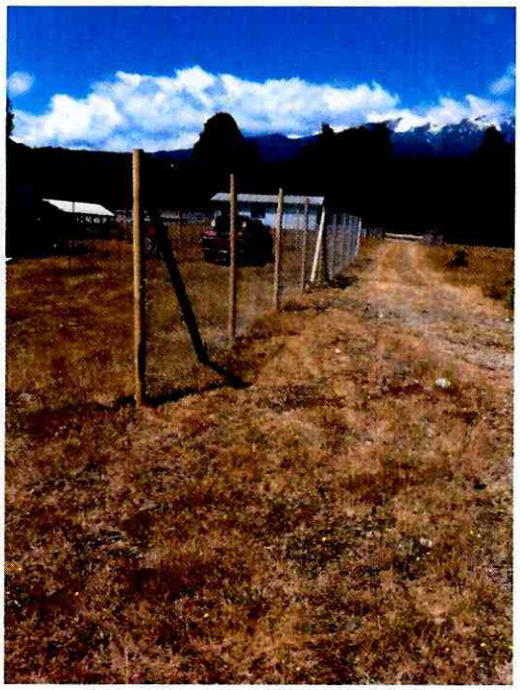


INSTALACIÓN DE MALLA INCHALAM PARA CIERRO EFECTIVO DEL PERIMETRO

endesa chile	INFORME DE AVANCE SEMANAL DE FAENA **PROYECTO HIDROELÉCTRICO NELTUME** **CNT-040.14 GALERÍA DE PROSPECCIÓN PROYECTO HIDROELÉCTRICO NELTUME CONTRATISTA ANTOLÍN CISTERNAS Y CÍA S.A.**	IT-IAS-001 Código: Revisión: 0 Fecha: 26/01/2015



INSTALACIÓN DE POLINES PARA CIERRO PRELIMINAR (DELIMITACIÓN ÁREA IF)



INSTALACIÓN DE MALLA INCHALAM PARA CIERRO EFECTIVO DEL PERIMETRO

EMITE: ITO ENDESA