BEIM
Coveñas

~~Lunes~~ 1 de Septiembre 2026. Martes.

Personal: Residente de obra- Johan Pineda.
Profesional SST- Connie Polonia
Apoyo residente - Cesar Hernandez.

Clima: Nublado en la mañana y lluvia en la tarde.

Inicio de jornada laboral 7:00 A.M.

Nota 1 Se transporta la cubierta hacia el almacen general y se procede a desmontar la cubierta para su cambio.

Nota 2 Se continúan las instalaciones eléctricas en Cepaz, se sigue con el pasillo de la segunda planta.

Nota 3 A las 4:00 PM se presenta lluvia la cual pudo haber afectado el almacen general que se había desmontado la cubierta para su cambio pero se tuvo presente la probabilidad de lluvia y se había comprado un plástico impermeabilizante, el cual se puso en la abertura.

Finaliza jornada laboral 5:00 PM.

Residente de obra.

TN CASADIEGOS URSETH

3CIM
oveñas

Miércoles 2 de Septiembre, 2026.

personal: Johan Pineda- Residente de obra.
Connie Polonia- profesional SST
Cesar Hernandez - Apoyo residente

Inicio de jornada laboral 7:00 AM.
Clima: La mañana inicia con lluvia y el día se mantiene nublado en su transcurso.

Nota 1 Seguimiento de actividades de mantenimiento de cubierta en el almacen general, instalaciones eléctricas en el segundo piso de Cepaz y cambio de cielo raso en Barracas, aula de la parte de atrás.

Nota 2 Se entregaron 10 de tejas desmontadas de la cubicita de cepaz para uso de parqueadero autorizadas por el coronel Madrid y la teniente casadiegos.

Nota 3 Recorrido con los tenientes casadiegos y Guzmán en Cepaz y Barracas para revisar temas de instalaciones eléctricas.

Finaliza jornada laboral 5:00 PM.

Residente de obra.

TN CASADIEGOS

Viernes 4 de septiembre, 2026.

Nota 1 Inicia la instalación de las luces de 35W correspondiente a los alojamientos en Barraca. Se entregan al personal eléctrico un total de 33 para su instalación el mismo día.

Nota 2 Siguen las actividades de mantenimiento de estructura de cubierta en el almacen general y en cepaz se realiza una revisión con el Ing. eléctrico.
Finaliza jornada laboral 5:00 PM.

Residente de obra. TN CASADIEGOS LISETH

BELM Sábado 5 de septiembre, 2026.
Nueñas

Personal: Johan Pineda - Residente de obra
Connie Polonia - Profesional SST
Cesar Hernandez - Apoyo residente.

Clima: El día se mantiene soleado.

Nota 1 Continúan las actividades del cambio de cubierta y mantenimiento en el almacen general, se terminan de pintar los perfiles en las salientes por fuera de los muros.

Nota 2 En la segunda planta de cepaz se sigue con las actividades de instalación eléctrica y se cablean los circuitos en la oficina del Sub. Director.

Residente de obra. TN CASADIEGOS LISETH

Powered by CamScanner

SEMANA 7.

BEIM Coveñas — Lunes 7 de septiembre, 2026.

Personal: Johan Pineda- Residente de obra
Connie Polonia- Profesional SST
Cesar Hernandez- Apoyo residente

Clima: El día se mantiene soleado.
Inicio de jornada laboral 7:00 AM.

Nota 1 — En el almacen general siguen con las actividades de mantenimiento de cubierta y se sigue con la actividad de pintura de cerchas y correas.

Nota 2 — En la segunda planta de cepaz se desmonta la tubería de PVC correspondiente a las instalaciones del circuito eléctrico de las luces. En la primera planta también se realiza esta actividad en el pasillo.

Nota 3 — Se guardan en bodega seis sacos de cables con cobre que se desmontó en la primera planta de cepaz para entregar al día siguiente.

Finaliza jornada laboral 6:00 PM.

Nota 4 — En la tarde se va la energía eléctrica en cepaz debido la problemas que se vienen presentando con anterioridad en esc sector de la base. Esto se pone a consideración ya que puede afectar con la productividad de las actividades.

Residente de Obra

TN ASPOICOSASETH

Powered by CamScanner

Martes 8 de Septiembre, 2026.

Personal: Johan Pineda– Residente de obra
Connie Polonia- Profesional SST
Cesar Hernandez – Apoyo residente

Clima: El día se mantiene soleado.
Inicia la jornada laboral a las 7:00 AM.

Nota 1 Siguen las actividades de mantenimiento de cubierta en el almacen general y en el segundo piso de cepaz las de instalaciones eléctricas.

Nota 2 En la segunda Planta de cepaz se termina de desmontar la tubería de cables antigua. Mientras que en la Primera planta se entra al cuarto eléctrico para conexiones de circuitos eléctricos en el edificio. Teniendo en cuenta las tres niveles presentes: Primera, segunda Planta y cubierta.

Nota 3 De esta forma, en cuanto a las actividades de instalaciones eléctricas en la segunda Planta de cepaz y se ubican las cajas de los puntos eléctricos en los muros las cuales se van a Pañetar para mejorar acabados.
Finaliza jornada laboral 5:00 PM.

Nota 4. Entrega de Barracas. Segunda en 11 de Sept.

Residente de obra.

TN CASADIEGOS RAMIREZ.

Powered by CamScanner

BEIM Coveñas

Miércoles 9 de Septiembre, 2026.

Personal: Johan Pineda - Residente de obra.
Connie Polonia- Profesional SST.
Cesar Hernandez- Apoyo residente.

Clima: Día soleado.
Inicio de jornada laboral 7:00 AM

Nota 1

Continúan las actividades de instalaciones en segunda planta de cielo raso y comienzan instalación eléctrica en el auditorio de primera planta.

Nota 2

En el almacen general ya se encuentran las tejas de la cubierta para el cambio y sigue el desmonte para iniciar la actividad del cambio de cubierta.
Finaliza jornada laboral. 5:00 PM.

Residente de obra. TN CASADIEGOS LISETH

BEIM Coveñas

Jueves 10 de Septiembre, 2026.

Personal: Johan Pineda- Residente de obra.
Connie Polonia- Profesional SST.
Cesar Hernandez- Apoyo residente.

Clima: La mañana inicia nublada con pronóstico de lluvia.

Inicio de jornada laboral 7:00 AM.

Powered by CamScanner

Jueves 10 de septiembre, 2026.

Nota 1	Siguen las instalaciones eléctricas en segundo piso de cepaz y se empiezan a atornillar las cajas de los puntos eléctricos empezando con el área de oficinas generales.
Nota 2	9:00 AM llegada de camión a cepaz para transportar las tejas hácia el almacen general para realizar la actividad del cambio de cubierta.
Nota 3	No hay luz en el municipio de coveñas ni en sus alrededores ddbido la mantenimientos de energía eléctrica. Esto también afectó las redes móviles y el tráfico de datos, el cual está programado hasta 4:00 PM.
Nota 4	A las 2:00 PM se realizó una inspección gerencial en la obra: específicamente a ver los resultados en Barracas y en la segunda planta de Cepaz el avance de las actividades. De igual Forma, se visitan los otros Proyectos en el BCAI 6, almacen general y comando logístico. Realizada por parte del representante legal de MONUAL. Finaliza jornada laboral 5:00 PM.

Residente de dora.

TN CASADIEGOS L.

Powered by CamScanner

50

BEIM Coveñas

Viernes 11 de Septiembre, 2026.

Personal: Johan Pineda- Residente de Obra
Connie Polonia- Profesional SST
Cesar Hernandez- Apoyo residente

Clima: La mañana se mantiene nublada.
Inicio de jornada laboral 7:30 AM porque el sistema de la base no ingresaba al Personal x se hizo un reingreso.

Nota 1 Siguen las actividades de mantenimiento en el almacen general BCAI y las instalaciones eléctricas en Cepaz.

Nota 2 En la tarde, después de almuerzo, se realizó entrega de Barracas (área de alojamientos, aula posterior y sus baños, y de los baños generales) al Coronel Pinedo, comandante de la CIEAN.
Se llevó a cabo en compañía de la supervisora del contrato, Teniente Casadiegos, el Coronel Saénz y del Teniente Gómez (usuario de Barracas).
Se ajustaron gestiones de la primera entrega y se hicieron revisiones.

Residente de obra.

TN CASADIEGOS C.

Powered by CamScanner

3EIM
.oveñas

Sabado 12 de Septiembre, 2026.

Personal: Johan Pineda- Residente de obra
Connie Polonia - Profesional SST
Cesar Hernandez - Apoyo residente

Clima: El día se mantiene soleado.
Inicio de todas las actividades 7:00 AM.

Jota 1 Se continúa con las actividades de instalaciones eléctricas en cepaz y en el almacen general con mantenimiento de cubierta.

Jota 2 En Barraca, zona de alojamientos se entregaron cuatro puntos eléctricos de tomas corrientes y se corrigieron plafones externos.

Residente de obra. TN CASADIEGOS LISETH

SEMANA 8

3EIM
oveñas

Lunes 14 de Septiembre, 2026.

Personal: Johan Pineda- Residente de obra
Connie Polonia - Profesional SST
Cesar Hernandez - Apoyo residente

Clima: se mantiene nublado.

Vota 1 Siguen las actividades de instalaciones eléctricas en segunda planta de cepaz con revisión de los planos eléctricos impresos en mano por parte del técnico electricista.

Powered by CamScanner

SEMANA 8.

Nota 2

En el tercer nivel del almacen general el cual es la cubierta del comando logístico (segundo nivel del almacen general). que es una compañía de logística se hizo el ingreso del personal para preparar el lugar a la intervención del cambio en enchape. Se realiza un aseo completo en el área.

Nota 3

De esta Forma, en el primer nivel del almacen general se guardan las cubiertas desmontadas (las tejas) para entregar. Se terminan de subir las cubiertas nuevas para el cambio.

Finaliza jornada laboral 5:00 PM.

Residente de obra. TN CASADIEGOS LISETH

BEIM Coveñas

Martes, 15 de Septiembre, 2026.

Personal: Johan Pineda- Residente de obra
Connie Polonia- Profesional SST
Cesar Hernandez - Apoyo residente

Clima: Se mantiene todo el día soleado.

Inicio de jornada laboral 7:00 AM.

Nota 1

En la segunda planta de cepaz para continuar instalaciones eléctricas se realizan perforaciones en los muros para la ubicación de las cajas 2x4: se tiene en cuenta el protocolo de seguridad con los conos y la cinta de peligro hacia la primera planta. De igual modo, con el equipo de seguridad del personal.

Powered by CamScanner

jota 2 Se pintan los perfiles con el anti corrosivo los cuales se van a usar en la intervención en el primer piso de cepaz para la cafeteria.

jota 3 Inspección realizada en las actividades del BCA16, en la cual se evidenció que un muro ubicado en la terraza (tercer nivel del almacen general) presenta un avanzado estado de deterioro, manifestando fisuras y grietas, desprendimiento de material y pérdida de la integridad estructural, las cuales son condiciones que generan un alto riesgo de colapso o caída parcial del elemento.

se deja constancia de que tal muro no ha sido intervenido hasta la fecha dentro del alcance de las actividades ejecutadas en obra. sin embargo, se tiene programado para la proxima semana el inicio de labores de demolición de enchapes y adecuaciones, actividades que podrían generar vibraciones adicionales e incrementando la probabilidad de desprendimiento o derrumbe del muro en consecuencia a su condición actual.

Debido a que se trata de un riesgo inminente para la seguridad del personal, terceros, e instalaciones, se informa y notifica formalmente a la supervisión de obra para que se evalúe la situación y se adopten de manera prioritaria los controles preventivos, medidas correctivas y restricciones de acceso con el fin de evitar la ocurrencia de incidentes o accidentes asociados al posible colapso de esta estructura.

Residente de obra.

Nota: la novedad del muro es informada al sr CBCNG, sr JOADMON. Proceden a hacer gestion de mate, TM casi rocos l. ricos.

Powered by CamScanner

BEIM Coveñas

Miércoles 16 de septiembre, 2026.

Personal: Johan Pineda - Residente de obra
Connie Polonia - profesional SST
César Hernández - Apoyo residente
Personal eléctrico: Ingeniera, técnico electricista y dos ayudantes.
Dos oficiales y ocho ayudantes.

Clima: El día se mantiene soleado.
Inicio de jornada laboral 7:00 AM.

Nota 1

Continúan las actividades de mantenimiento en la segunda planta de cepaz y se desmonta la estructura del cielo raso.
De igual forma, se realiza la aplicación del bronco en las tejas de la cubierta.

Nota 2

El equipo de trabajo continúa las labores en primera y segunda planta de cepaz y se recogen los escombros de la estructura del cielo raso en todas las áreas.
También continúan las actividades de instalaciones eléctricas en segunda planta de cepaz

Finaliza jornada laboral 5:00 PM.

Residente de obra.

Powered by CamScanner

BCIM
oveñas

Jueves 17 de septiembre, 2026.

Personal: Johan Pineda - Residente de obra
Connie Polonia - Profesional SST
Cesar Hernandez - Apoyo residente
Personal de Ingeniero eléctrico Samir: un técnico electricista y dos ayudantes.
Dos oficiales y ocho ayudantes.

Clima: El día se mantiene soleado hasta la tarde.
Inicio de jornada laboral 7:00 AM.

Jota 1 Se inicia la intervención en la compañía logística, segundo piso en almacen general del BCAIG.

Jota 2 Se desmonta el cielo raso para iniciar con las actividades del mantenimiento y cambio del enchape en compañía logística.
De esta forma, se logra evidenciar que la estructura del cielo raso se encuentra en un mal estado.

ota 3 En el CEPAZ siguen las actividades de instalaciones eléctricas y el cableado en las oficinas de segunda Planta.
El cable se lleva hasta las cajas que fueron instaladas en los muros para los aires acondicionados de toda la segunda planta.
Es ejecutado el cableado de los circuitos principales de tablero hasta el punto final.
Finaliza jornada laboral 5:00 PM.

Residente de obra.

Powered by CamScanner

BEIM Coveñas

Viernes 18 de Septiembre, 2026.

Personal: Johan Pineda - Residente de obra
Connie Polonia - Profesional SST
Cesar Hernandez - Apoyo residente.
Personal de Ingeniero eléctrico: un técnico electricista y dos ayudantes.
Dos oficiales y ocho ayudantes.

Inicio de jornada laboral 7:00 AM

Nota 1 En el nivel de cubierta en cepaz se Pintaron los perfiles de la estructura de las claraboyas (tragaluces), las cuales tres de ellas están localizadas en el pasillo de la segunda planta y una en el vacío cerca al auditorio.

Nota 2 Por las horas de la tarde también se cambiaron las láminas de policarbonato de las cuatro claraboyas y se ubicaron tres láminas por cada abertura.

Nota 3 En el segundo piso de almacen general BCAIG, siguen las actividades del desmonte de la estructura de cielo raso y se recogen los escombros.
Se prepara el muro para intervenir en el tercer nivel (enchape que cubre a la compañía general).
Finaliza jornada laboral 5:00 PM.

Residente de obra.

Powered by CamScanner

Sábado.

BEIM Coveñas — Viernes 19 de Septiembre, 2026.

Personal: Johan Pineda – Residente de obra
Connie Polonia – Profesional SST
Cesar Hernandez – Apoyo residente

Inicio de jornada laboral 7:00 AM.

Clima: Se presentaron fuertes lluvias.

Nota 1 — En las horas de la mañana inicia la demolición del muro en el enchape del almacen general BCA16. La actividad es interrumpida debido a vientos y lluvias fuertes. El personal se resguarda y la actividad continúa cuando se calma la tormenta.

Nota 2 — En el segundo piso en la compañía logística siguen actividades del desmonte de cielo raso para el cambio.

Nota 3 — Se recogen escombros del muro en tercer nivel de almacen general y se realiza la jornada de aseo.

Residente de obra

SEMANA 9.

BEIM Coveñas — Lunes 21 de Septiembre, 2026.

Personal: Johan Pineda – Residente de obra
Connie Polonia – Profesional SST
Cesar Hernández – Apoyo residente.

Inicia jornada laboral 7:00 AM.

Personal electrico, oficiales y ayudantes.

Nota 1 — Inicia desmonte del cielo raso en la cafeteria del Cepaz.

Powered by CamScanner

SEMANA 9

Nota 2 | De igual forma, en la cafetería del CEPAZ, se desmontan las tejas de la cubierta y de la estructura anterior de perfiles en madera (correas y cerchas) para su reemplazo por perfiles metálicos.

Nota 3 | se recogen los escombros del cielo raso desmontado y de igual forma se desmontan las tuberías con los circuitos de instalaciones eléctricas.

Nota 4 | se termina el cableado de los circuitos de instalaciones eléctricas en auditorio de CEPAZ.
El clima se mantuvo soleado.

Nota 5 | Se pasa revista por parte de la supervisora del contrato teniente casadiegos en Cepaz.

Residente de obra

BEIM Coveñas | Martes 22 de septiembre, 2026.
Personal: Johan Pineda- Residente de obra
Connie Polonia- Profesional SST
Cesar Hernandez- Apoyo residente
Personal de Ing. Eléctrico: un técnico electricista y dos ayudantes.

Inicia jornada laboral 7:00 AM.
Clima: Se mantiene soleado

Nota 1 | sigun actividades de instalaciones eléctricas en Cepaz y se termina de desmontar la estructura del cielo raso.

Powered by CamScanner

nota 2 10:00 AM el Ingeniero Eléctrico realiza visita a compañía logística con los planos impresos para realizar el trazado de las instalaciones eléctricas. Se identifican los toma corrientes, interruptores de luces y los aires acondicionados.

nota 3 En la compañía logística se continúa con el desmonte de la estructura del cielo raso. Ya ubicados los puntos de los aires acondicionados y se continúa en almacen general y comando BCA16.

Residente de obra

ELM Miércoles 23 de septiembre, 2026.
oveñas Personal: Johan Pineda - Residente de obra
Connie Polonia - Profesional SST
Cesar Hernandez - Apoyo residente

Clima: El día se mantiene soleado.

Inicio de jornada laboral 7:00 AM.

ota 1 En el tercer nivel del almacen general donde se va a realizar la actividad del cambio de enchape y se derrumbó el muro, se sigue con el levantamiento del nuevo muro exterior.

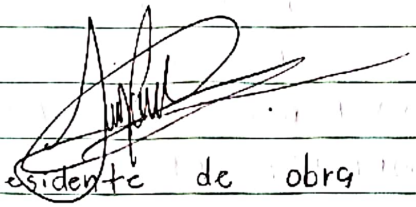
ota 2 En el parqueadero de cargas pesadas y buses se desmonta la cubierta para las actividades de mantenimiento y el

Powered by CamScanner

cambio de la misma, perfiles de cerchas y correas y de la viga en canal.

Nota 3 se cambia la cubierta de la cafetería por las nuevas tejas.

Nota 4 una vez los nuevos perfiles de la estructura de la cubierta están instalados, las tejas de la cubierta también lo están y faltaría proceder con la impermeabilización de esta.



Residente de obra

BELM Coveñas

Jueves 24 de Septiembre.

Johan Pineda - Residente de obra.
Connie Polonia - Profesional SST.
Cesar Hernandez - Apoyo residente.
Personal de Ing. eléctrico un técnico electricista y dos ayudantes. Resto de personal dos oficiales y ocho ayudantes.
Clima: El clima se mantiene soleado.
Inicio de jornada laboral 7:00 AM.

Nota 1 Desde temprano en la mañana inicia en segunda planta de cepaz actividades de cambio del cielo raso en PVC.
En la cafetería se pintan los perfiles de la estructura de la cubierta. De igual forma se limpian las tejas una vez instaladas para mejorar aspectos de acabados.

Nota 2 En parqueadero del BCAL 6 se pintan los perfiles.

Powered by CamScanner

Nota 3 En la cafetería del CEPAZ se ubican los remates esquineros de la nueva cubierta.

Nota 4. El enchape nuevo del tercer nivel del almacen general es ejecutado. se tiene en cuenta las características que debe poseer en la impermeabilización ya que sirve como cubierta de la compañía logística (segundo nivel en el almacen general).

Residente de obra

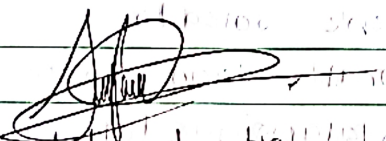
BELM Viernes 25 de septiembre, 2026.
oveñas Personal: Johan Pineda - Residente de obra
Connie Polonia - Profesional SST
Cesar Hernandez - Apoyo residente
Personal de Ing eléctrico: un técnico y dos ayudantes. Resto de personal dos oficiales, 8 ayudantes
Clima: El día se mantiene soleado.
Inicio de jornada laboral 7:00 AM.

Nota 1 Se inicia con la instalación del cielo raso en el aula del segundo piso en cepaz.

Nota 2 En la cafetería de cepaz se llevan a cabo las instalaciones eléctricas y quedan ubicadas las cajas junto con el cableado de los circuitos para las luces.

Residente de obra

Powered by CamScanner

BCIM Coveñas	Sábado 26 de septiembre, 2026 Personal: Johan pineda- Residente de obra Connie polonia- Profesional SST Cesar Hernandez- Apoyo residente
	Clima: Llueve en la mañana y se mantiene nublado Inicio de jornada laboral 7:00 AM.
Nota 1	Actividades del mantenimiento de la estructura de la cubierta en parqueadero BCIG.
Nota 2	En el drea de aula en segunda planta de cepaz ya está instalado el nuevo cielo raso por lo cual el personal eléctrico realiza la instalación de las lámparas 24W.
Nota 3	En cuanto a las instalaciones eléctricas en cafetería de Cepaz se terminó de instalar la tubería con el cableado hasta el pasillo en primera planta.  Residente de obra.
	SEMANA 10
BCIM Coveñas	Lunes 28 de Septiembre, 2026. Personal: Johan Pineda- Residente de obra Connie Polonia- Profesional SST.
	Personal de Ing. Eléctrico, un técnico electricista y dos ayudantes. Clima: El día se mantiene nublado y una fuerte lluvia al inicio de la mañana.
Nota 1	Una vez ya el cielo raso Fue instalado en el área de la oficina del Director

Powered by CamScanner

SEMANA 10

Cepaz en segunda planta, son ubicadas las luces de 24W correspondientes a la zona.

ota 2 | las labores de las instalaciones del ciclo raso en segunda planta de Cepaz siguen y se realiza la instalación de las láminas PVC en el área de oficinas generas, oficina del sub. Director, bodega y baño.

ota 3 | siguen las actividades de mantenimiento de estructura cubierta en áreas del almacen general BCAL incluyendo compañía logística y la zona de parqueaderos.

Residente de obra.

EIM | Martes 29 de septiembre, 2026.

oveñas | Personal: Johan Pineda – Residente de obra
Connie Polonia – Profesional SST
Cesar Hernandez – Residente de obra.

Personal de Ing Eléctrico: un técnico electricista y dos ayudantes. Resto de personal dos oficiales y ocho ayudantes.

Inicio de jornada laboral 7:00 AM.

Clima: el día se mantiene soleado.

lota 1 | Continúan las labores de mantenimiento en zonas del almacen general BCAL, la compañía logística y el parqueadero.

Nota 2 | Se comienza a instalar las lámparas led de 24W en el área de oficinas generales y la oficina del Sub. Director en segunda planta del CEPAZ.

Powered by CamScanner

Nota 3	El personal eléctrico continúa con el cableado de circuitos desde segunda Planta hasta primera en Cepaz. Debido a que ya está la parte eléctrica Finalizada en cuanto al cableado de los circuitos en cafeteria, inicia la instalación del cielo raso. Finaliza jornada laboral 5:00 PM
	Residente de obra.
BEIM	Miércoles 30 de Septiembre, 2026.
Coveñas	Personal: Johan Pineda- Residente de obra. Connie Polonia- Profesional SST Cesar Hernandez- Residente apoyo
	Personal del Ing Eléctrico: un técnico electricista y dos ayudantes.
	Resto de personal en obras de mantenimiento dos oficiales y ocho ayudantes.
	Inicio de jornada laboral 7:00 AM.
	Clima: Mañana nublada y fuerte lluvia al medio día que se mantuvo hasta 3:00 PM.
Nota 1	La prioridad para terminar en áreas de Cepaz es de cafeteria ya que se deben seguir las operaciones por lo que una vez ya instalada la estructura del cielo raso en PVC se instalan los Paneles.
Nota 2	De igual forma, antes de instalar el cielo raso, el personal eléctrico ubica los puntos de luces los cuales quedan marcados en el PVC para instalar luces.

Powered by CamScanner

Nota 3 Siguen las actividades del mantenimiento de estructura de cubierta en el parqueadero de zona BCAI6. se pintan las cerchas y correas.

Nota 4 La viga canal del parqueadero BCAI6 fue retirada debido a su deterioro y es dispuesta para cambio.
De este modo, los perfiles de la estructura de la cubierta fueron pintados y reforzados.

Nota 5 A las 15:00 se pasa revista para ver el progreso de cepaz el cual está próximo a entregar completo. por parte de la teniente y supervisora del contrato, Tn. Casadiegos.

Nota 6 También en las horas de la tarde se realiza visita en la obra próxima a intervenir, Comando del BCAI 6, Junto con el ingeniero eléctrico para realizar el trazado de los circuitos eléctricos e instalaciones.

Residente de obra

Powered by CamScanner