

AREA/SECCIÓN:	GALETA Cobija - TOCOPILLA INFRACONSTRUCIONES O.O.C.O.
REALIZADO POR:	Rodrigo Cardenas Perez - Supervisor
DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO A REALIZAR	CONFECCION MALLA ENFIERRADURA

RECURSOS, COORDINACIÓN Y PERMISOS

(Si es NO, corregir el estado del ítem antes de iniciar la tarea. Marque N/A cuando No Aplica a la tarea)

N°	ITEM	ESTADO			N°	ITEM	ESTADO		
		SI	NO	N/A			SI	NO	N/A
1	Cuenta con el personal necesario y entrenado para realizar la tarea	✓			4	Realizó coordinaciones necesarias con todo el personal asociado a la tarea.	✓		
2	Cuenta con los Equipos, herramientas necesarias, y en condiciones.	✓			5	Coordinó bloqueo del equipo y/o líneas (Eléctricas, Hidráulicas, etc.)			✓
3	Dispone de los materiales, repuestos, e insumos necesarios	✓			6	Solicitó el permiso para la tarea.	✓		

SECUENCIA DEL TRABAJO

ITEM	ETAPAS DEL TRABAJO ¿Cómo ejecutará el trabajo?	RIESGOS ASOCIADO ¿Qué puede ocurrir?	MEDIDAS DE CONTROL DE RIESGOS ¿Cómo prevenir?
1-	INGRESO AL AREA DE TRABAJO	CAIDAS - GOLPES CON O POR - TROPIEZO -	TRANSITAR POR LOGARES Y AREAS DELIMITADAS
2-	INICIO CHARLA 5 MINUTOS	NO ATENCION A CHARLA DEL PERSONAL O PASIVIDAD INTERACTIVOS CON TEMAS A LA INFORMACION REFERENTES A LA OBRA.	CHARLA DINAMICA E
3-	REVISION DE EQUIPOS Y HERRAMIENTAS Y EPP DE SEGURIDAD.	EQUIPOS EN MAL ESTADO NO FUNCIONAN Y EPP EN MAL ESTADO	EQUIPOS REVISADOS QUE CUMPLAN CON EL STANDARD DE CALIDAD Y EPP EN BUEN ESTADO
4-	TRABAJOS DE ENFIERRADURA	GOLPES EN MANOS, GOLPES CON O POR, CAIDAS MISMO ODISTINTO NIVEL	USO CORRECTO DE HERRAMIENTAS USO OBLIGATORIO DE EPP TRANSITAR POR LOGARES SEÑALIZADOS
5-	RETIRO DEL AREA DE TRABAJO	CAIDAS - GOLPES - TORCEDURAS DE PIE	CONFINAR POR LOGARES DEMARCADOS, LIMPIEZA DEL AREA, RETIRO DE ESCOMBRO USO FINAL E EPP.

IDENTIFICACION DE RIESGOS ASUMIDOS

¿Qué me puede ocurrir?

Aprisionamiento en un recinto o abertura cerrada. Ej.: derrumbes, bodegas, contenedores, etc.	Contacto con Temperaturas Extremas. Ej.: calor o frío, en ambiente y/o maquinarias, etc.
Atrapamiento de o parte de todo el cuerpo por objetos en movimiento. Ej.: engranajes, correas, etc.	Exposición a. Ej.: Radiación Ultravioleta, ruidos, gases, polvos, humos (trabajo en soldaduras, esmeril), etc.
Caida al mismo nivel. Ej.: caminar en áreas con agua, hielo o piso irregular.	Golpeado con objeto manejado por el trabajador. Ej.: martillo, alicate, desatornillador, pala, etc.
Caida a distinto nivel. Ej.: caídas desde andamios o plataformas u otros en altura.	Golpeado contra un objeto o estructura, máquina, equipos, objetos sobresalientes, etc.
Contacto con energía eléctrica. Ej.: comando, tableros generales, de distribución, control, etc.	Golpeado por objetos en movimiento. Ej.: camión grúa, caídas de materiales, partes móviles de equipos, etc.
Contacto con fluidos a presión. Ej.: agua, aire, gases, vapor, etc.	Por Inmersión (asfixia). Ej.: ingreso al agua, recintos cerrados, sustancias tóxicas, etc.
Contacto con sustancias Tóxicas. Ej.: Cloro, Flúor, Ácido Sulfónico, Aguas Servidas Domésticas, etc.	Sobreesfuerzo. Ej.: levantar carga sin ayuda o equipos de levante, posturas físicas inadecuadas, etc.
Contacto con Temperaturas Extremas. Ej.: calor o frío, en ambiente y/o maquinarias, etc.	Otros Ej.: incendios, Explosión, Derrames, Choques vehiculares, etc.

EQUIPOS DE PROTECCION PERSONAL REQUERIDOS

EPP	Protección Auditiva	Casco de Seguridad	Calzado de Seguridad	Protección para Manos	Protección Ocular	Protección Respiratoria	Mascarilla de Soldar	Arnés/Contenedor de Seguridad	Ropa Protectora de Trabajo
REQUIERE	✓	✓	✓	✓	✓				
DETALLE									

REQUISITOS ADICIONALES

Al cargar equipos y herramientas evitar sobre esfuerzo

OBSERVACIONES

- SIN OBSERVACIONES -

EMITIDO POR Rodrigo Cardenas Perez Supervisor	REVISADO POR	APROBADO POR
Firma	Firma	Firma

TOMA DE CONOCIMIENTO AST



Construcción, Gestión y Logística

ANÁLISIS DE SEGURIDAD DEL TRABAJO (AST)

Fecha

9/1/24

AREA/SECCIÓN:	Coleta Cobisa - Tocarilla infraestructura O.O.C.C.
REALIZADO POR:	Rodrigo Cardenas P. Supervisor
DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO A REALIZAR	Confección Malla Entieradura.

RECURSOS, COORDINACIÓN Y PERMISOS

(Si es NO, corregir el estado del ítem antes de iniciar la tarea. Marque N/A cuando No Aplica a la tarea)

N°	ITEM	ESTADO			N°	ITEM	ESTADO		
		SI	NO	N/A			SI	NO	N/A
1	Cuenta con el personal necesario y entrenado para realizar la tarea	✓			4	Realizó coordinaciones necesarias con todo el personal asociado a la tarea.	✓		
2	Cuenta con los Equipos, herramientas necesarias, y en condiciones.	✓			5	Coordinó bloqueo del equipo y/o líneas (Eléctricas, Hidráulicas, etc.)			✓
3	Dispone de los materiales, repuestos, e insumos necesarios	✓			6	Solicitó el permiso para la tarea.	✓		

SECUENCIA DEL TRABAJO

ITEM	ETAPAS DEL TRABAJO ¿Cómo ejecutaré el trabajo?	RIESGOS ASOCIADO ¿Qué puede ocurrir?	MEDIDAS DE CONTROL DE RIESGOS ¿Cómo prevenir?
1-	Traslado DE WEAR DE Habitación a obra	ACCIDENTE EN TRASLADO COLICIÓN, VOLCAMIENTO	CHECK LISTO DIARIO y Revisión DIARIA DE VEHICULO DE TRANSPORTE -
2-	INGRESO AL AREA DE TRABAJO	CAIDAS - GOLPES CON O POR ATROZAMIENTO	- TRANSITAR POR LUGARES HABILITADOS y SEÑALIZADOS
3-	INICIO CHARLA 5 MINUTOS	NO ATENCIÓN A LA INFORMACIÓN	CHARLA DINAMICA e INTERACTIVA CON INFORMACIÓN RELEVANTE DE LA OBRA A REALIZAR
4-	Revisión DE EQUIPOS y HERRAMIENTAS, CHEQUEO EPP, ESTADO, EPP DEFENSIVO	HERRAMIENTAS EN MAL ESTADO, EPP DEFENSIVO	Revisar HERRAMIENTA ANTES de su uso, Revisar EPP que cumpla con Normativas.
5-	TRABAJO DE ENTIERADURA.	GOLPES - CAIDAS Sobre ESFUERZO	USO OBLIGATORIO EPP, USO CORRECTO HERRAMIENTAS - EVITAR Sobre ESFUERZO
6-	Retiro AREA DE TRABAJO	tropezco, GOLPES - CAIDAS	TRANSITO POR ZONAS SEÑALIZADA limpia area de trabajo Revisión DE ESCALERAS

IDENTIFICACION DE RIESGOS ASOCIADOS

¿Qué me puede ocurrir?

Apresionamiento en un recinto o abertura cerrada. Ej.: derrumbes, bodegas, contenedores, etc.	Contacto con Temperaturas Extremas. Ej.: calor o frio, en ambiente y/o maquinarias, etc.
Atrapamiento de o parte de todo el cuerpo por objetos en movimiento. Ej.: engranajes, correas, etc.	Exposición a. Ej.: Radiación Ultravioleta, ruidos, gases, polvos, humos (trabajo en soldaduras, esmeril), etc.
Caida al mismo nivel. Ej.: caminar en áreas con agua, hielo o piso irregular.	Golpeado con objeto manejado por el trabajador. Ej.: martillo, alicate, desatornillador, pala, etc.
Caida a distinto nivel. Ej.: caídas desde andamios o plataformas u otros en altura.	Golpeado contra un objeto o estructura, máquina, equipos, objetos sobresalientes, etc.
Contacto con energía eléctrica. Ej.: comando, tableros generales, de distribución, control, etc.	Golpeado por objetos en movimiento. Ej.: camión grúa, caídas de materiales, partes móviles de equipos, etc.
Contacto con fluidos a presión. Ej.: agua, aire, gases, vapor, etc.	Por Inmersión (asfixia). Ej.: ingreso al agua, recintos cerrados, sustancias tóxicas, etc.
Contacto con sustancias Tóxicas. Ej.: Cloro, Flúor, Ácido Sulfúrico, Aguas Servidas Domésticas, etc.	Sobreesfuerzo. Ej.: levantar carga sin ayuda o equipos de levante, posturas físicas inadecuadas, etc.
Contacto con Temperaturas Extremas. Ej.: calor o frio, en ambiente y/o maquinarias, etc.	Otros Ej.: Incendios, Explosión, Derrames, Choques vehiculares, etc.

EQUIPOS DE PROTECCION PERSONAL REQUERIDOS

EPP									
REQUIERE	✓	✓	✓	✓	✓				
DETALLE									

REQUISITOS ADICIONALES

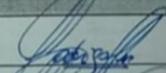
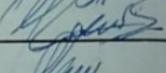
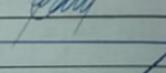
- EVITAR SOBRE ESFUERZO
- SALUDA DE AEA DE FORMA ORDENADA -

OBSERVACIONES

- SIN OBSERVACIONES -

EMITIDO POR Rodrigo Cardenas P. Supervisor	REVISADO POR	APROBADO POR
	_____	_____
Firma	Firma	Firma

TOMA DE CONOCIMIENTO AST

Nº	APELLIDOS Y NOMBRES	DNI	ÁREA	FIRMA
1	Rodrigo Cardenas P.	15065115-B	Cobip	
2	Raul Perez Mena	11.386.916-K	Cobip	
3	Emil Manzur Bravo	20.440.915-I	Cobip	
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				

AREA/SECCIÓN:	Area Cobisa - Torre de Infraestructura O.O.C.C.
REALIZADO POR:	Rodrigo Cardenas P. SUPERVISOR
DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO A REALIZAR	Confección Malla Empieradura -

RECURSOS, COORDINACIÓN Y PERMISOS

(Si es NO, corregir el estado del ítem antes de iniciar la tarea. Marque N/A cuando No Aplica a la tarea)

N°	ITEM	ESTADO			N°	ITEM	ESTADO		
		SI	NO	N/A			SI	NO	N/A
1	Cuenta con el personal necesario y entrenado para realizar la tarea	✓			4	Realizó coordinaciones necesarias con todo el personal asociado a la tarea.	✓		
2	Cuenta con los Equipos, herramientas necesarias, y en condiciones.	✓			5	Coordinó bloqueo del equipo y/o líneas (Eléctricas, Hidráulicas, etc.)			✓
3	Dispone de los materiales, repuestos, e insumos necesarios	✓			6	Solicitó el permiso para la tarea.	✓		

SECUENCIA DEL TRABAJO

ITEM	ETAPAS DEL TRABAJO ¿Cómo ejecutará el trabajo?	RIESGOS ASOCIADO ¿Qué puede ocurrir?	MEDIDAS DE CONTROL DE RIESGOS ¿Cómo prevenir?
1-	Traslado de Habitación a Área de Trabajo	ACCIDENTE, GOLPE O CAÍDA VOLCAMIENTO, CHOQUE	CHECK LIST DIARIO DE VEHÍCULO, REVISIÓN DE NEUMÁTICO DIARIA
2-	INGRESO AL ÁREA DE TRABAJO	CAIDAS - GOTES CON O POR TRÁFICO POR USAR DENUNCIADA TROPIELO Y TORCEDURAS DE Y DEMARCADO -	
3-	Inicio Charla 5 minutos	NO ATENCIÓN A LA INFORMACIÓN DADA.	Charla dinámica e interactiva con información relevante de proximo a ejecutar
4-	Revisión de Herramientas equipos y EPP.	HERRAMIENTAS EN MAL ESTADO, EPP. DEFECTIVOS	Revisar herramientas antes de ser ocupadas, Revisar EPP que cumplan con standar.
5-	Trabajo de Empieradura	GOTES CON O POR, CAIDAS ATARAZAMIENTO - SOBRESFUERO	uso obligatorio de EPP uso correcto de herramientas Evitar sobre esfuerzo
6-	Retiro Área de Trabajo y Limpieza del Área.	TROPIELO - GOTES - CAIDAS sobre esfuerzo	TRANSITO POR SENDEROS DELIMITADOS, EVITAR SOBRESFUERO Limpieza Área de Trabajo

IDENTIFICACION DE RIESGOS ASOCIADOS

¿Qué me puede ocurrir?

Aprisionamiento en un recinto o abertura cerrada. Ej.: derrumbes, bodegas, contenedores, etc.	Contacto con Temperaturas Extremas. Ej.: calor o frío, en ambiente y/o maquinarias, etc.
Atrapamiento de o parte de todo el cuerpo por objetos en movimiento. Ej.: engranajes, correas, etc.	Exposición a. Ej.: Radiación Ultravioleta, ruidos, gases, polvos, humos (trabajo en soldaduras, esmeril), etc.
Caida al mismo nivel. Ej.: caminar en áreas con agua, hielo o piso irregular.	Golpeado con objeto manejado por el trabajador. Ej.: martillo, alicate, desatornillador, pala, etc.
Caida a distinto nivel. Ej.: caídas desde andamios o plataformas u otros en altura.	Golpeado contra un objeto o estructura, máquina, equipos, objetos sobresalientes, etc.
Contacto con energía eléctrica. Ej.: comando, tableros generales, de distribución, control, etc.	Golpeado por objetos en movimiento. Ej.: camión grúa, caídas de materiales, partes móviles de equipos, etc.
Contacto con fluidos a presión. Ej.: agua, aire, gases, vapor, etc.	Por Inmersión (asfixia). Ej.: ingreso al agua, recintos cerrados, sustancias tóxicas, etc.
Contacto con sustancias Tóxicas. Ej.: Cloro, Flúor, Ácido Sulfúrico, Aguas Servidas Domésticas, etc.	Sobreesfuerzo. Ej.: levantar carga sin ayuda o equipos de levante, posturas físicas inadecuadas, etc.
Contacto con Temperaturas Extremas. Ej.: calor o frío, en ambiente y/o maquinarias, etc.	Otros Ej.: Incendios, Explosión, Derrames, Choques vehiculares, etc.

EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL REQUERIDOS

EPP									
REQUIERE	✓	✓	✓	✓	✓				
DETALLE									

REQUISITOS ADICIONALES

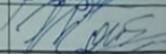
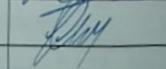
- NO DEJAR HERRAMIENTAS NI ESCOBROS EN CARINOS DE ACCESO

OBSERVACIONES

- SIN OBSERVACIONES.

EMITIDO POR Rodrigo Cardenas P. Supervisor	REVISADO POR	APROBADO POR
Firma	Firma	Firma

TOMA DE CONOCIMIENTO AST

Nº	APELLIDOS Y NOMBRES	DNI	AREA	FIRMA
1	ModiGo Cadenas Perez	15065115-8	Cobija	
2	RAUL PEREZ MENA.	11386916-4	Cobija	
3	Enir Manzur Bravo	20440975-1	Cobija	
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				



Construcción, Gestión y Logística

ANÁLISIS DE SEGURIDAD DEL TRABAJO (AST)

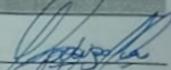
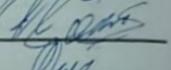
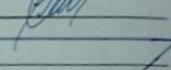
Fecha

11/1/24

AREA/SECCIÓN:	Cobija - Tocarilla INFRAESTRUCTURA O.O.C.C.								
REALIZADO POR:	Rodrigo Cardenas P. SUPERVISOR								
DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO A REALIZAR	CONEXIÓN MALA ENTERRADURA.								
RECURSOS, COORDINACIÓN Y PERMISOS									
(Si es NO, corregir el estado del ítem antes de iniciar la tarea. Marque N/A cuando No Aplica a la tarea)									
N°	ITEM	ESTADO			N°	ITEM	ESTADO		
		SI	NO	N/A			SI	NO	N/A
1	Cuenta con el personal necesario y entrenado para realizar la tarea	✓			4	Realizó coordinaciones necesarias con todo el personal asociado a la tarea.	✓		
2	Cuenta con los Equipos, herramientas necesarias, y en condiciones.	✓			5	Coordinó bloqueo del equipo y/o líneas (Eléctricas, Hidráulicas, etc.)			✓
3	Dispone de los materiales, repuestos, e insumos necesarios	✓			6	Solicitó el permiso para la tarea.	✓		

SECUENCIA DEL TRABAJO

ITEM	ETAPAS DEL TRABAJO ¿Cómo ejecutaré el trabajo?	RIESGOS ASOCIADO ¿Qué puede ocurrir?	MEDIDAS DE CONTROL DE RIESGOS ¿Cómo prevenir?
1-	Traslado DE USAR HABITACIÓN A AREA DE TRABAJO	ACCIDENTE, COLISIÓN VOLCANIAMIENTO, CHOQUE	CHECK LIST DIARIO DE VEHICULO Revisión diaria visual del VEHICULO
2-	INGRESO AL AREA DE TRABAJO	CAIDAS - GOLPES CON O POR TROCIEZO O TORCEDURAS DE	TRANSITO POR USAR SEÑALIZACION Y DEMARCADO
3-	INICIO CHARLA 5 MINUTOS	NO ATENCIÓN A LA INFORMACIÓN DADA	CHARLA DINAMICA E INTERACTIVA CON INFORMACIÓN RELEVANTE DE PROYECTO EN EJECUCIÓN
4-	Revisión DE HERRAMIENTAS, EQUIPOS Y EPP.	HERRAMIENTAS EN MAL ESTADO, EPP DEFECTUOSOS DE SER UTILIZADOS,	REVISAR HERRAMIENTAS ANTES DE SER UTILIZADOS, REVISAR EPP QUE CUMPLAN CON ESTANDAR
5-	Trabajo DE ENTERRADURA	GOLPES CON O POR, CAIDAS ATORAMIENTO - SOBRESFUERZO	USO CORRECTO DE HERRAMIENTAS EVITAR SOBRESFUERZO 25 Kg.
6-	Retiro DE AREA DE TRABAJO Y LIMPIEZA AREA	TROCIEZO - GOLPES - CAIDAS - SOBRE ESFUERZO	TRANSITO POR ZONAS MARCADAS Y SEÑALIZADAS, LIMPIEZA AREA Y Retiro DE ESCOMBROS

Nº	APELLIDOS Y NOMBRES	DNI	AREA	FIRMA
1	Rodrigo Cordero Pérez	15065115-B	Cobip.	
2	Raul Pérez Hena.	M.386 916-H	Cobip.	
3	Enir Manzur Bravo	20449 995-1	Cobip.	
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				

AREA/SECCIÓN:	COLETA Cobija. — TOCORILLO INFRAESTRUCTURA O.O.C.C.
REALIZADO POR:	Rodrigo Cardenas P. - Supervisor
DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO A REALIZAR	CONFECCIÓN MOLDAJE MADERA Y ANCLAJES.

RECURSOS, COORDINACIÓN Y PERMISOS

(Si es NO, corregir el estado del ítem antes de iniciar la tarea. Marque N/A cuando No Aplica a la tarea)

N°	ITEM	ESTADO			N°	ITEM	ESTADO		
		SI	NO	N/A			SI	NO	N/A
1	Cuenta con el personal necesario y entrenado para realizar la tarea	✓			4	Realizó coordinaciones necesarias con todo el personal asociado a la tarea.	✓		
2	Cuenta con los Equipos, herramientas necesarias, y en condiciones.	✓			5	Coordinó bloqueo del equipo y/o líneas (Eléctricas, Hidráulicas, etc.)			✓
3	Dispone de los materiales, repuestos, e insumos necesarios	✓			6	Solicitó el permiso para la tarea.	✓		

SECUENCIA DEL TRABAJO

ITEM	ETAPAS DEL TRABAJO ¿Cómo ejecutaré el trabajo?	RIESGOS ASOCIADO ¿Qué puede ocurrir?	MEDIDAS DE CONTROL DE RIESGOS ¿Cómo prevenir?
1-	Traslado wear Habitación Al AREA DE TRABAJO	ACCIDENTE - COLISION VOLUUNTARIO - RAYE	Respetar normas de tránsito Respetar velocidad, chequeo visual diario y revisión ocular del vehículo -
2-	INGRESO al AREA DE TRABAJO	TROPECIO - GORRES - CAIDAS	TRANSITAR POR CORRIDOS MARCADOS Y SEÑALIZADOS - Revisión visual del AREA DE TRABAJO
3-	Inicio charla 5 minutos	NO ATENCION A LA INFORMACION REQUERIDA	OPORTA DINAMICA e INTERACTIVA con informacion Relevante -
4-	REVISION HERRAMIENTAS, equipos y EPP.	HERRAMIENTAS y EQUIPOS EN MAL ESTADO, EPP que NO cumplan standards para su uso CORRECTO	Revisar ANTES DE usar HERRAMIENTAS y EQUIPOS Revisar EPP y evaluar su condición para ser usados
5-	CONFECCIÓN DE MOLDAJES	GORRES - Cortes - Arrastramiento - sobre esfuerzo	USO OBLIGATORIO DE EPP. USO CORRECTO DE HERRAMIENTAS - Cuidar sobre ESFUERZO (MAX 25kg)
6-	Retiro del AREA DE TRABAJO y Limpieza del AREA.	CAIDAS MISMO O DISTINTO Nivel - GORRES con o por - TROPECIO	TRANSITAR POR CORRIDOS Y AREAS SEÑALIZADAS, USO DE EPP EN TRÁNSITO ARRIBA Retirar EXAMENES o MATERIALES FUERZA - sobre esfuerzo P/A EN RETIRO DEL AREA.

IDENTIFICACION DE RIESGOS ASOCIADOS

¿Qué me puede ocurrir?

Aprisionamiento en un recinto o abertura cerrada. Ej.: derrumbes, bodegas, contenedores, etc.	Contacto con Temperaturas Extremas. Ej.: calor o frío, en ambiente y/o maquinarias, etc.
Atrapamiento de o parte de todo el cuerpo por objetos en movimiento. Ej.: engranajes, correas, etc.	Exposición a. Ej.: Radiación Ultravioleta, ruidos, gases, polvos, humos (trabajo en soldaduras, esmeril), etc.
Caida al mismo nivel. Ej.: caminar en áreas con agua, hielo o piso irregular.	Golpeado con objeto manejado por el trabajador. Ej.: martillo, alicate, desatornillador, pala, etc.
Caida a distinto nivel. Ej.: caídas desde andamios o plataformas u otros en altura.	Golpeado contra un objeto o estructura, máquina, equipos, objetos sobresalientes, etc.
Contacto con energía eléctrica. Ej.: comando, tableros generales, de distribución, control, etc.	Golpeado por objetos en movimiento. Ej.: camion grúa, caídas de materiales, partes móviles de equipos, etc.
Contacto con fluidos a presión. Ej.: agua, aire, gases, vapor, etc.	Por Inmersión (asfixia). Ej.: ingreso al agua, recintos cerrados, sustancias tóxicas, etc.
Contacto con sustancias Tóxicas. Ej.: Cloro, Flúor, Ácido Sulfúrico, Aguas Servidas Domésticas, etc.	Sobreesfuerzo. Ej.: levantar carga sin ayuda o equipos de levante, posturas físicas inadecuadas, etc.
Contacto con Temperaturas Extremas. Ej.: calor o frío, en ambiente y/o maquinarias, etc.	Otros Ej.: Incendios, Explosión, Derrames, Choques vehiculares, etc.

EQUIPOS DE PROTECCION PERSONAL REQUERIDOS

EPP	Protección Auditiva	Casco de Seguridad	Calzado de Seguridad	Protección para Manos	Protección Ocular	Protección Respiratoria	Máscara de Soldar	Arnés/ Cinturón de Seguridad	Ropa Protectora de Trabajo
REQUIERE	<input checked="" type="checkbox"/>								
DETALLE									

REQUISITOS ADICIONALES

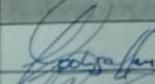
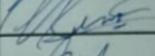
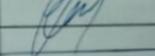
- Al cargar equipos y herramientas evitar sobre esfuerzo-

OBSERVACIONES

- sin observaciones -

EMITIDO POR Rodrigo Cardenas P. Supervisor Firma	REVISADO POR Firma	APROBADO POR Firma
---	-------------------------------	-------------------------------

TOMA DE CONOCIMIENTO AST

Nº	APELLIDOS Y NOMBRES	DNI	ÁREA	FIRMA
1	Rodrigo Carreiras Pérez	15.065.153	COBISA	
2	Raúl Pérez Reina	11.386.914-R	COBISA	
3	Emir Manuel Bravo	20.440.995-1	COBISA	
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				

AREA/SECCIÓN:	Caveta Cobija - TOCOPILLA INFRAESTRUCTURA O.A.C.C.
REALIZADO POR:	Rodrigo Cardenas Perez - SUPERVISOR
DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO A REALIZAR	CONFECION DE MOLDAJES DE MADERA

RECURSOS, COORDINACIÓN Y PERMISOS

(Si es NO, corregir el estado del ítem antes de iniciar la tarea. Marque N/A cuando No Aplica a la tarea)

N°	ITEM	ESTADO			N°	ITEM	ESTADO		
		SI	NO	N/A			SI	NO	N/A
1	Cuenta con el personal necesario y entrenado para realizar la tarea	✓			4	Realizó coordinaciones necesarias con todo el personal asociado a la tarea.	✓		
2	Cuenta con los Equipos, herramientas necesarias, y en condiciones.	✓			5	Coordinó bloqueo del equipo y/o líneas (Eléctricas, Hidráulicas, etc.)			✓
3	Dispone de los materiales, repuestos, e insumos necesarios	✓			6	Solicitó el permiso para la tarea.	✓		

SECUENCIA DEL TRABAJO

ITEM	ETAPAS DEL TRABAJO ¿Cómo ejecutaré el trabajo?	RIESGOS ASOCIADO ¿Qué puede ocurrir?	MEDIDAS DE CONTROL DE RIESGOS ¿Cómo prevenir?
1-	Traslado de Usar Habitación Al AREA DE TRABAJO	ACCIDENTE - CAÍDAS VOLCAIMIENTO - PANE	Respetar señalización de tránsito CHECK LIST diario, observados Nivel de atención
2-	INGRESO al AREA DE TRABAJO	Caídas - Golpes - tropiezo	Transitar por cerchas y Accesos señalizados y señalizados Zodior - Revisión visual del AREA
3-	Inicio charla 5 minutos	NO ATENCIÓN A LA INFORMACIÓN PROPORCIONADA	Charla dinámica e interactiva
4-	Revisión Herramientas y Equipos, Revisión EPP	Herramientas y equipos defectuosos, EPP mal estado EPP que cumplan standard	Revisar Herramientas y
5-	CONFECION DE MOLDAJES	Golpes - Cortes - Atravesamiento - Caídas Mismo o distinto nivel	USO OBLIGATORIO DE EPP USO CORRECTO DE HERRAMIENTAS Evitar sobre esfuerzo al Instalar moldajes (MAX 25 kg)
6-	Retiro del AREA DE Trabajo y Limpieza del AREA-	Caídas Mismo o distinto nivel - Golpes con o Por - tropiezo	Transitar por Areas y Accesos señalizados USO DE EPP OBLIGATORIO Limpieza AREA DE TRABAJO Y RETIRO DE EXCELOS -

IDENTIFICACION DE RIESGOS ASOCIADOS

¿Qué me puede ocurrir?

Aprisionamiento en un recinto o abertura cerrada. Ej.: derrumbes, bodegas, contenedores, etc.	Contacto con Temperaturas Extremas. Ej.: calor o frío, en ambiente y/o maquinarias, etc.
Atrapamiento de o parte de todo el cuerpo por objetos en movimiento. Ej.: engranajes, correas, etc.	Exposición a. Ej.: Radiación Ultravioleta, ruidos, gases, polvos, humos (trabajo en soldaduras, esmeril), etc.
Caida al mismo nivel. Ej.: caminar en áreas con agua, hielo o piso irregular.	Golpeado con objeto manejado por el trabajador. Ej.: martillo, alicate, desatornillador, pala, etc.
Caida a distinto nivel. Ej.: caídas desde andamios o plataformas u otros en altura.	Golpeado contra un objeto o estructura, máquina, equipos, objetos sobresalientes, etc.
Contacto con energía eléctrica. Ej.: comando, tableros generales, de distribución, control, etc.	Golpeado por objetos en movimiento. Ej.: camión grúa, caídas de materiales, partes móviles de equipos, etc.
Contacto con fluidos a presión. Ej.: agua , aire, gases, vapor, etc.	Por Inmersión (asfixia). Ej.: ingreso al agua, recintos cerrados, sustancias tóxicas, etc.
Contacto con sustancias Tóxicas. Ej.: Cloro, Flúor, Ácido Sulfúrico, Aguas Servidas Domésticas, etc.	Sobreesfuerzo. Ej.: levantar carga sin ayuda o equipos de levante, posturas físicas inadecuadas, etc.
Contacto con Temperaturas Extremas. Ej.: calor o frío, en ambiente y/o maquinarias, etc.	Otros Ej.: Incendios, Explosión, Derrames, Choques vehiculares, etc.

EQUIPOS DE PROTECCION PERSONAL REQUERIDOS

EPP									
REQUIERE	/	/	/	/	/				
DETALLE									

REQUISITOS ADICIONALES

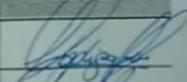
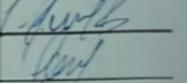
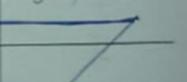
- EVITAR CAMINAR POR ACCESOS NO HABILITADOS -

OBSERVACIONES

- SIN OBSERVACIONES -

EMITIDO POR Rodrigo Cardenas P. Supervisor	REVISADO POR	APROBADO POR
Firma	Firma	Firma

TOMA DE CONOCIMIENTO AST

N°	APELLIDOS Y NOMBRES	DNI	ÁREA	FIRMA
1	Rodrigo Cardenas Perez	15 065 115-8	Cobipa	
2	Raul Perez Mend.	41 286 916-2	Cobipa	
3	Emir Manzur Bravo	20 440 995-1	Cobipa	
4	<hr/>			
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				

AREA/SECCIÓN:		Caleta Cobija - TocaPilla							
REALIZADO POR:		Rodrigo Cardenas Perez - Supervisor							
DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO A REALIZAR		CONFECCIONES MOLDRES DE MADERA							
RECURSOS, COORDINACIÓN Y PERMISOS									
(Si es NO, corregir el estado del ítem antes de iniciar la tarea. Marque N/A cuando No Aplica a la tarea)									
N°	ITEM	ESTADO			N°	ITEM	ESTADO		
		SI	NO	N/A			SI	NO	N/A
1	Cuenta con el personal necesario y entrenado para realizar la tarea	✓			4	Realizó coordinaciones necesarias con todo el personal asociado a la tarea.	✓		
2	Cuenta con los Equipos, herramientas necesarias, y en condiciones.	✓			5	Coordinó bloqueo del equipo y/o líneas (Eléctricas, Hidráulicas, etc.)			✓
3	Dispone de los materiales, repuestos, e insumos necesarios	✓			6	Solicitó el permiso para la tarea.	✓		
SECUENCIA DEL TRABAJO									
ITEM	ETAPAS DEL TRABAJO ¿Cómo ejecutaré el trabajo?	RIESGOS ASOCIADO ¿Qué puede ocurrir?			MEDIDAS DE CONTROL DE RIESGOS ¿Cómo prevenir?				
1-	Traslado de usar habitac Al Area de Trabajo	ACCIDENTE - Golpes VOLCAMENTO - PANE			Respetar Velocidad y Señales de Trabajo - CHECAR VIST DIARIO OBSERVACIÓN VISUAL DE VEHICULO				
2-	INGRESO AL AREA DE TRABAJO	CAIDAS - GOLPES - TROPIEZO			TRANSITAR POR CORRIDOS Y ACCESOS DEMARCADOS Y SEÑALIZADOS - VISIÓN DEL AREA.				
3-	Inicio OMBIA 5 MINUTOS	NO ATENCIÓN A LA INFORMACIÓN PROPORCIONADA			CARGA INTERACTIVA Y DINÁMICA				
4-	Revisión Herramientas y equipos, Revisión EPP.	Herramientas x Equipos defectuosos - EPP MAL ESTADO y EPP que cumples norma.			Revisión diario de Herramientas				
5-	Confección de moldes	GOLPES - LANCES - CAIDAS ATRAPAMIENTO - SOBRECARGA			USO OBLIGATORIO DE EPP USO CORRECTO DE HERRAMIENTAS EVITAR CARGAR MAS DE 25 Kg. (sobre esfuerzo)				
6-	Retiro del Area de Trabajo y Limpieza del Area de Trabajo	CAIDA (SILO O DENTRO) NIVEL - GOLPES con o por - TROPIEZO			TRANSITAR POR UEGARES SEÑALIZADOS Y DEMARCADOS USO DE EPP OBLIGATORIO LIMPIEZA DE AREA DE TRABAJO				

¿Qué me puede ocurrir?

Aprisionamiento en un recinto o abertura cerrada. Ej.: derrumbes, bodegas, contenedores, etc.	Contacto con Temperaturas Extremas. Ej.: calor o frío, en ambiente y/o maquinarias, etc.
Atrapamiento de o parte de todo el cuerpo por objetos en movimiento. Ej.: engranajes, correas, etc.	Exposición a. Ej.: Radiación Ultravioleta, ruidos, gases, polvos, humos (trabajo en soldaduras, esmeril), etc.
Caida al mismo nivel. Ej.: caminar en áreas con agua, hielo o piso irregular.	Golpeado con objeto manejado por el trabajador. Ej.: martillo, alicate, desatornillador, pala, etc.
Caida a distinto nivel. Ej.: caídas desde andamios o plataformas u otros en altura.	Golpeado contra un objeto o estructura, máquina, equipos, objetos sobresalientes, etc.
Contacto con energía eléctrica. Ej.: comando, tableros generales, de distribución, control, etc.	Golpeado por objetos en movimiento. Ej.: camión grúa, caídas de materiales, partes móviles de equipos, etc.
Contacto con fluidos a presión. Ej.: agua, aire, gases, vapor, etc.	Por Inmersión (solía). Ej.: Ingreso al agua, recintos cerrados, sustancias tóxicas, etc.
Contacto con sustancias tóxicas. Ej.: Cloro, Flúor, Ácido Sulfúrico, Agua Servidas Domésticas, etc.	Sobreesfuerzo. Ej.: levantar carga sin ayuda o equipos de levante, posturas físicas inadecuadas, etc.
Contacto con Temperaturas Extremas. Ej.: calor o frío, en ambiente y/o maquinarias, etc.	Otros Ej.: Incendios, Explosión, Derrames, Choques vehiculares, etc.

EQUIPOS DE PROTECCION PERSONAL REQUERIDOS

EPP	Protección Auditiva	Casco de Seguridad	Calzado de Seguridad	Protección para Manos	Protección Ocular	Protección Respiratoria	Máscara de Soldar	Aznal/ Contorno de Seguridad	Ropa Protección de Trabajo
REQUIERE	✓	✓	✓	✓	✓				
DETALLE									

REQUISITOS ADICIONALES

— EVITAR TRANSITAR POR UREAES NO HABILITADOS —

OBSERVACIONES

— SIN OBSERVACIONES —

EMITIDO POR	REVISADO POR	APROBADO POR
 Rodrigo Cortés P. Firma	_____ Firma	_____ Firma

TOMA DE CONOCIMIENTO AST

Nº	APELLIDOS Y NOMBRES	DNI	AREA	FIRMA
1	Rodrigo Cardenas P.	15065115-8	Cobiza	
2	RAUL PEREZ M.	M286 916-4	Cobiza	
3	EMIL MANZUR B.	20440 995-1	Cobiza	
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				

AREA/SECCIÓN:		Caleta Cobija - Tocopilla							
REALIZADO POR:		Rodrigo Cardenas P. - Supervisor							
DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO A REALIZAR		Rectificación malla entrierradura							
RECURSOS, COORDINACIÓN Y PERMISOS									
(Si es NO, corregir el estado del ítem antes de iniciar la tarea. Marque N/A cuando No Aplica a la tarea)									
N°	ITEM	ESTADO			N°	ITEM	ESTADO		
		SI	NO	N/A			SI	NO	N/A
1	Cuenta con el personal necesario y entrenado para realizar la tarea	✓			4	Realizó coordinaciones necesarias con todo el personal asociado a la tarea.	✓		
2	Cuenta con los Equipos, herramientas necesarias, y en condiciones.	✓			5	Coordinó bloqueo del equipo y/o líneas (Eléctricas, Hidráulicas, etc.)			✓
3	Dispone de los materiales, repuestos, e insumos necesarios	✓			6	Solicitó el permiso para la tarea.	✓		
SECUENCIA DEL TRABAJO									
ITEM	ETAPAS DEL TRABAJO ¿Cómo ejecutaré el trabajo?	RIESGOS ASOCIADO ¿Qué puede ocurrir?			MEDIDAS DE CONTROL DE RIESGOS ¿Cómo prevenir?				
1-	Traslado de Wearing Habitación a Wearing o Área de Trabajo	Colisión - Volcamiento Accidente - Pave			Revisión Check List - Revisión Visual Vehículo - Respetar Señales y Velocidad Tránsito				
2-	Ingreso al Área de Trabajo	Caídas - Golpes - Tropiezo			Transitar por senderos y caminos habilitados y señalizados.				
3-	Inicio Chaca 5 minutos	No atención a la información proporcionada por Seguridad			Charla Dinámica e Interactiva con información Relevante obra				
4-	Revisión de Equipos y Herramientas - EPP.	Herramientas y Equipos en mal estado y EPP defectuosos			Revisar diariamente Herramientas y Equipos antes de utilizar Revisión visual de EPP Detectar Falla o no cumplir Standard de Seguridad -				
5-	Inicio de trabajos Rectificación malla entrierradura	Golpes con o por - con en manos - Atrapeamiento Caídas mismo o distinto nivel - Sobreesfuerzo			uso obligatorio de EPP uso correcto de herramientas Evitar sobre esfuerzo MAYOR A 25 KG. Ley 20.001				
6-	Retiro del Área de Trabajo	Golpes - Caídas - con en manos - Tropiezo Golpes por materiales en proyección			uso de EPP obligatorio Transitar por áreas o senderos demarcados - Evitar sobre esfuerzo - Limpieza del Área de Trabajo -				

IDENTIFICACION DE RIESGOS ASOCIADOS

¿Qué me puede ocurrir?

Aprisionamiento en un recinto o abertura cerrada. Ej.: derrumbes, bodegas, contenedores, etc.	Contacto con Temperaturas Extremas. Ej.: calor o frío, en ambiente y/o maquinarias, etc.
Atrapamiento de o parte de todo el cuerpo por objetos en movimiento. Ej.: engranajes, correas, etc.	Exposición a. Ej.: Radiación Ultravioleta, ruidos, gases, polvos, humos (trabajo en soldaduras, esmeril, etc.
Caida al mismo nivel. Ej.: caminar en áreas con agua, hielo o piso irregular.	Golpeado con objeto manejado por el trabajador. Ej.: martillo, alicate, desatornillador, pala, etc.
Caida a distinto nivel. Ej.: caídas desde andamios o plataformas u otros en altura.	Golpeado contra un objeto o estructura, máquina, equipos, objetos sobresalientes, etc.
Contacto con energía eléctrica. Ej.: comando, tableros generales, de distribución, control, etc.	Golpeado por objetos en movimiento. Ej.: camión grúa, caídas de materiales, partes móviles de equipos, etc.
Contacto con fluidos a presión. Ej.: agua, aire, gases, vapor, etc.	Por Inmersión (asfixia). Ej.: ingreso al agua, recintos cerrados, sustancias tóxicas, etc.
Contacto con sustancias Tóxicas. Ej.: Cloro, Flúor, Ácido Sulfúrico, Aguas Servidas Domésticas, etc.	Sobreesfuerzo. Ej.: levantar carga sin ayuda o equipos de levante, posturas físicas inadecuadas, etc.
Contacto con Temperaturas Extremas. Ej.: calor o frío, en ambiente y/o maquinarias, etc.	Otros Ej.: Incendios, Explosión, Derrames, Choques vehiculares, etc.

EQUIPOS DE PROTECCION PERSONAL REQUERIDOS

EPP									
REQUIERE	✓	✓	✓	✓	✓				
DETALLE									

REQUISITOS ADICIONALES

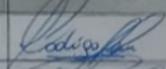
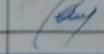
— EVITAR DEJAR HERRAMIENTAS O MATERIALES EN ACCESOS O CAMINOS DE TRANSITO DE PERSONAL PARA EVITAR ACCIDENTES —

OBSERVACIONES

— SIN OBSERVACIONES —

EMITIDO POR	REVISADO POR	APROBADO POR
Rodrigo Cordova P.		
	_____	_____
Firma	Firma	Firma

TOMA DE CONOCIMIENTO AST

Nº	APELLIDOS Y NOMBRES	DNI	ÁREA	FIRMA
1	Rodrigo Cardenas P.	15065115-B	Cobija	
2	Raul Perez M.	11386916-K	Cobija	
3	Enir Manzur B.	20440995-1	Cobija	
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				

AREA/SECCIÓN:	CALETA Cobija - TOCOPILLA
REALIZADO POR:	Rodrigo GARDENAS P. - SUPERVISOR
DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO A REALIZAR	INSTALACIÓN ENCOTRADOS Y MOLDAJES

RECURSOS, COORDINACIÓN Y PERMISOS

(SI es NO, corregir el estado del ítem antes de iniciar la tarea. Marque N/A cuando No Aplica a la tarea)

N°	ITEM	ESTADO			N°	ITEM	ESTADO		
		SI	NO	N/A			SI	NO	N/A
1	Cuenta con el personal necesario y entrenado para realizar la tarea	✓			4	Realizó coordinaciones necesarias con todo el personal asociado a la tarea.	✓		
2	Cuenta con los Equipos, herramientas necesarias, y en condiciones.	✓			5	Coordinó bloqueo del equipo y/o líneas (Eléctricas, Hidráulicas, etc.)			✓
3	Dispone de los materiales, repuestos, e insumos necesarios	✓			6	Solicitó el permiso para la tarea.	✓		

SECUENCIA DEL TRABAJO

ITEM	ETAPAS DEL TRABAJO ¿Cómo ejecutaré el trabajo?	RIESGOS ASOCIADO ¿Qué puede ocurrir?	MEDIDAS DE CONTROL DE RIESGOS ¿Cómo prevenir?
1-	Traslado DE USAR HABITACION A LUAR O AREA DE TRABAJO	VOLCAMIENTO - ACCIDENTE CAIDAS - PANE	REVISIÓN VISUAL DIARIA DE EQUIPO VEHICULAR - PRESTAR SEÑALES Y VELOCIDAD DE TRÁNSITO =
2-	INGRESO AL AREA DE TRABAJO	CAIDAS - GOLPES - TROPIEZO	TRANSITAR POR CAMINOS O SENDEROS DEMARCADOS Y USO OBLIGATORIO DE EPP DE SEGURIDAD.
3-	Inicio de obra 5 minutos	NO PRESTAR ATENCIÓN A LA INFORMACIÓN DADA Y PROPORCIONADA	CLARIDAD DINÁMICA E INTERACTIVA LOS INFORMACIÓN RELEVANTE OBRA
4	Revisión DE EQUIPOS, HERRAMIENTAS, EPP.	GOLPES LOS O POR LA MANEJO HERRAMIENTAS HERRAMIENTAS QUE NO UMPLAN NORMA Y EPP DEFECTUOSAS	REVISIÓN DIARIA DE HERRAMIENTAS REVISIÓN DIARIA VISUAL DE EPP DE SEGURIDAD QUE UMPLAN STANDARD DE SEGURIDAD.
5-	INSTALACIÓN DE MOLDAJES Y ENCOTRADOS.	TROPIEZO - CAIDAS MISMO O DISTINTO NIVEL - GOLPES LOS O POR - MANEJO CORTE EN MANOS - SOBRE CARGA	USO OBLIGATORIO DE EPP. USO CORRECTO DE HERRAMIENTAS EVITAR ATAZAMIENTO X EVITAR SOBRE CARGA DEL EQUIPO
6-	Retiro del AREA DE TRABAJO	GOLPES - CAIDAS - CORTE EN MANOS - TROPIEZO POR ESCALONES Y MANEJO DE OBRAS	USO DE EPP OBLIGATORIO TRANSITAR POR CAMINOS O SENDEROS DEMARCADOS - LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO =

IDENTIFICACION DE RIESGOS ASOCIADOS

¿Qué me puede ocurrir?

Aprisionamiento en un recinto o abertura cerrada. Ej.: derrumbes, bodegas, contenedores, etc.	Contacto con Temperaturas Extremas. Ej: calor o frío, en ambiente y/o maquinarias, etc.
Atrapamiento de o parte de todo el cuerpo por objetos en movimiento. Ej: engranajes, correas, etc.	Exposición a. Ej: Radiación Ultravioleta, ruidos, gases, polvos, humos (trabajo en soldaduras, esmeril), etc.
Caida al mismo nivel. Ej: caminar en áreas con agua, hielo o piso irregular.	Golpeado con objeto manejado por el trabajador. Ej: martillo, alicate, desatornillador, pala, etc.
Caida a distinto nivel. Ej: caídas desde andamios o plataformas u otros en altura.	Golpeado contra un objeto o estructura, maquina, equipos, objetos sobresalientes, etc.
Contacto con energía eléctrica. Ej.: comando, tableros generales, de distribución, control, etc.	Golpeado por objetos en movimiento. Ej.: camión grúa, caídas de materiales, partes móviles de equipos, etc.
Contacto con fluidos a presión. Ej: agua, aire, gases, vapor, etc.	Por Inmersión (asfixia). Ej.: ingreso al agua, recintos cerrados, sustancias tóxicas, etc.
Contacto con sustancias Tóxicas. Ej.: Cloro, Fluor, Acido Sulfúrico, Aguas Servidas Domésticas, etc.	Sobreesfuerzo. Ej.: levantar carga sin ayuda o equipos de levante, posturas físicas inadecuadas, etc.
Contacto con Temperaturas Extremas. Ej: calor o frío, en ambiente y/o maquinarias, etc.	Otros Ej.: Incendios, Explosión, Derrames, Choques vehiculares, etc.

EQUIPOS DE PROTECCION PERSONAL REQUERIDOS

EPP									
REQUIERE	✓	✓	✓	✓	✓				
DETALLE									

REQUISITOS ADICIONALES

SE RECOMIENDA SALIR DEL AREA DE TRABAJO POR CAMINOS SEÑALIZADOS EVITANDO JUEGOS BRUSCOS O ATERCIADOS

OBSERVACIONES

SIN OBSERVACIONES.

EMITIDO POR	REVISADO POR	APROBADO POR
Rodrigo Cartagena P. 		
Firma	Firma	Firma

TOMA DE CONOCIMIENTO AST

Nº	APELLIDOS Y NOMBRES	DNI	ÁREA	FIRMA
1	Rodrigo Cardenas P.	15065115-B	lobija	
2	Raul Perez M.	11386916-K	lobija	
3	Emir Manzur B	70440995-1	lobija	
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				