

Contratos: Construcción de la Primera Línea del Metro de Quito - Fase 2
Sector / Área: Producción

IDENTIFICACIÓN

Proceso / Actividad: Obra civil

Encargado: EDISON ASKY

- Actividad operacional de rutina
 Actividad operacional no rutinaria

ALCANCE DEL APT

- Apoyo a la emisión de PTR -
 Apoyo a la emisión de cambios

ACTIVIDADES	PELIGROS / ASPECTOS AMBIENTALES	MEDIDAS PREVENTIVAS
EXCAVACIÓN MECÁNICA	DERRUMBES, PROYECCIÓN DE FRAGMENTOS O PARTÍCULAS, ATRAPAMIENTO POR VUELCO DE MAQUINARIA O EQUIPO, GOLPES CONTRA OBJETOS MÓVILES O INMÓVILES, CHOQUE ENTRE EQUIPOS, GENERACIÓN DE ESCOMBROS, FUGAS O DERRAMES	LAS EXCAVACIONES CON MÁS DE 1,20 M (UN METRO VEINTE) DE PROFUNDIDAD DEBEN DISPONER DE ESCALERAS DE ACCESO EN LUGARES ESTRATÉGICOS QUE PERMITAN LA SALIDA RÁPIDA Y SEGURA DE LOS TRABAJADORES EN CASO DE EMERGENCIA, APUNTALAR LOS MUROS, LAS CONSTRUCCIONES VECINAS Y TODAS LAS DEMÁS ESTRUCTURAS FÍSICAS QUE PUEDAN VERSE AFECTADAS POR LA EXCAVACIÓN (REALIZAR ENTIBADO DE ZANIAS COMO PROTECCIÓN SI ES NECESARIO), SE DEBEN CONSTRUIR PASARELAS CON UN ANCHO MÍNIMO DE 0,60 M (SESENTA CENTÍMETROS), PROTEGIDAS POR BARANDAS CON UNA ALTURA MÍNIMA DE 1,20 M (UN METRO VEINTE CENTÍMETROS) SI EXISTE LA NECESIDAD DE CIRCULACIÓN DE PERSONAS SOBRE LAS EXCAVACIONES, EN CASO DE PELIGRO DE CAÍDA DE ÁRBOLES LÍNEAS DE TRANSMISIÓN DESLIZAMIENTO DE ROCAS Y OBJETOS DE CUALQUIER NATURALEZA ES NECESARIO APUNTALARLOS, USO DE EPTS, DELIMITACIÓN DEL ÁREA DE TRABAJO, INSPECCIÓN DE EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO Y AUTORIZADO, RETIRO DE ESCOMBROS AL ÁREA ASIGNADA, POSTURAS ADECUADAS, KIT DE CONTINGENCIAS PARA DERRAMES
EXCAVACIÓN MANUAL	DERRUMBES, PROYECCIÓN DE PARTÍCULAS, EXPOSICIÓN AL POLVO, CAÍDA DE PERSONAS A DISTINTO NIVEL, GOLPES CON OBJETOS INMÓVILES, FISADA SOBRE OBJETOS, CAÍDA DE OBJETOS EN MANIPULACIÓN, GOLPES O CORTES POR OBJETOS O HERRAMIENTAS, POSTURAS FORZADAS, MOVIMIENTOS REPETITIVOS, SOBRE ESFUERZO FÍSICO, SOBRE TENSIÓN, FATIGA, GENERACIÓN DE ESCOMBROS	EN LAS EXCAVACIONES MANUALES PARA TUBERÍAS DE GRAN DIÁMETRO A CIELO ABIERTO EL DIÁMETRO MÍNIMO DEBE SER DE 0,60 M (SESENTA CENTÍMETROS), LAS EXCAVACIONES CON MÁS DE 1,20 M (UN METRO VEINTE) DE PROFUNDIDAD DEBEN DISPONER DE ESCALERAS DE ACCESO EN LUGARES ESTRATÉGICOS QUE PERMITAN LA SALIDA RÁPIDA Y SEGURA DE LOS TRABAJADORES EN CASO DE EMERGENCIA, APUNTALAR LOS MUROS, LAS CONSTRUCCIONES VECINAS Y TODAS LAS DEMÁS ESTRUCTURAS FÍSICAS QUE PUEDAN VERSE AFECTADAS POR LA EXCAVACIÓN (REALIZAR ENTIBADO DE ZANIAS COMO PROTECCIÓN SI ES NECESARIO) SE DEBEN CONSTRUIR PASARELAS CON UN ANCHO MÍNIMO DE 0,60 M (SESENTA CENTÍMETROS) PROTEGIDAS POR BARANDAS CON UNA ALTURA MÍNIMA DE 1,20 M (UN METRO VEINTE CENTÍMETROS) SI EXISTE LA NECESIDAD DE CIRCULACIÓN DE PERSONAS SOBRE LAS EXCAVACIONES, EN CASO DE PELIGRO DE CAÍDA DE ÁRBOLES LÍNEAS DE TRANSMISIÓN DESLIZAMIENTO DE ROCAS Y OBJETOS DE CUALQUIER NATURALEZA ES NECESARIO APUNTALARLOS, USO DE EPTS, DELIMITACIÓN DEL ÁREA DE TRABAJO, INSPECCIÓN DE HERRAMIENTAS MANUALES ACTUALIZADA, PERSONAL CAPACITADO Y AUTORIZADO, RETIRO DE ESCOMBROS AL ÁREA ASIGNADA, POSTURAS ADECUADAS
ARMADO DE HIERRO ESTRUCTURAL / CORTE DE VARILLAS	GOLPES CONTRA OBJETOS EN MANIPULACIÓN, ATRAPAMIENTO POR O ENTRE OBJETOS, CORTES POR HERRAMIENTAS, POSTURAS FORZADAS, MOVIMIENTOS REPETITIVOS, FISADA SOBRE OBJETOS, PROYECCIÓN FRAGMENTOS PARTICULAS, CAIDAS AL MISMO O DISTINTO NIVEL, GENERACIÓN DE RESIDUOS: ELECTRODOS Y CHATARRA	CHARLA DIARIA DE SEGURIDAD, USO DE EPTS, DELIMITACIÓN DEL ÁREA DE TRABAJO, INSPECCIÓN DE HERRAMIENTAS MANUALES, MANTENER ORDEN Y LIMPIEZA, POSTURAS ADECUADAS, ROTACIÓN DEL PERSONAL, PROTECCIÓN FACIAL Y RESPIRATORIA OBLIGATORIA PARA HERRAMIENTAS DE CORTE Y PERCUSIÓN. RECIPIENTES PARA LA SEPARACIÓN DE RESIDUOS: ELECTRODOS Y CHATARRA
ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	CAÍDA DE PERSONAS A DISTINTO NIVEL, CORTES O GOLPES CON HERRAMIENTAS Y OBJETOS, CAÍDA DE OBJETOS EN MANIPULACIÓN, ATRAPAMIENTO POR O ENTRE OBJETOS, GOLPES CON OBJETOS INMÓVILES, SOBRE ESFUERZO FÍSICO, PROYECCIÓN DE FRAGMENTOS O PARTÍCULAS, MOVIMIENTOS REPETITIVOS, POSTURAS FORZADAS, GENERACIÓN DE DESECHOS	MANTENER ORDEN Y LIMPIEZA, USO DE EPTS, DELIMITACIÓN DEL ÁREA DE TRABAJO, POSTURAS ADECUADAS, ROTACIÓN DEL PERSONAL, INSPECCIÓN DE HERRAMIENTAS MANUALES ACTUALIZADA, RECIPIENTE PARA LA SEPARACIÓN DE RESIDUOS
VERTIDO DE HORMIGÓN CON BOMBA O MIXER	CAÍDA DE PERSONAS A DISTINTO NIVEL, PROYECCIÓN DE FRAGMENTOS O PARTÍCULAS, EXPOSICIÓN A POLVO MINERAL, ATRAPAMIENTO POR VOLCAMIENTO, CHOQUE CONTRA OBJETOS INMÓVILES, EXPOSICIÓN A ALTAS Y Bajas TEMPERATURA DEL AMBIENTE, LECHADAS DE HORMIGÓN, GENERACIÓN DE ESCOMBROS, USO DE PRODUCTOS QUÍMICOS, FUGAS O DERRAMES	DELIMITACIÓN DEL ÁREA DE TRABAJO, USO DE EPTS, INSPECCIÓN DE HERRAMIENTAS MANUALES ACTUALIZADA, MANTENER ORDEN Y LIMPIEZA, DISTANCIA SEGURA HOMBRE MÁQUINA, MSDS DE PRODUCTOS QUÍMICOS Y DIFUSIÓN AL PERSONAL INVOLUCRADO, CONDUCTOR NO DESCENDERÁ DEL VEHÍCULO DURANTE EL VERTIDO, LAVADO DE HERRAMIENTAS, CANALETAS EN ÁREA AUTORIZADA, KIT DE CONTINGENCIA PARA DERRAMES
LIMPIEZA DE ÁREA DE TRABAJO Y ACCESORIOS	CAÍDA DE PERSONAS AL MISMO NIVEL Y DISTINTO NIVEL, PROYECCIÓN DE FRAGMENTOS O PARTÍCULAS, CAIDAS DE OBJETOS EN MANIPULACIÓN, POSTURAS FORZADAS, SOBREESFUERZO FÍSICO, EXPOSICIÓN A POLVO MINERAL, VIBRACIONES, RUIDO Y QUÍMICOS, GOLPES O CORTES POR OBJETOS O HERRAMIENTAS, GENERACIÓN DE RESIDUOS	MANTENER ORDEN Y LIMPIEZA, USO DE EPTS, DELIMITACIÓN DE ÁREA, HERRAMIENTAS INSPECCIONADAS, NINGUNA PERSONA DEBE ESTAR A MENOS DE 15 METROS DEL EQUIPO, MANTENIMIENTO RUTINARIO DE EQUIPOS (PISTOLA, COMPRESOR, SISTEMA VALVULAS DE PRESIÓN, MANGUERAS, ACOPLER TUBERIAS, POSTURAS ADECUADAS, SEPARACIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS PELIGROSOS, COMUNES, RECLASIBLES

Observaciones:

Encargado / Líder:
Fecha: DEL 24-07 AL 30-07-2017

Seguridad en el Trabajo / Medio Ambiente:
Fecha: DEL 24-07 AL 30-07-2017

Subcontratista:
Fecha:

IDENTIFICACIÓN

Proyecto / Contrato: Construcción de la Primera Línea del Metro de Quito - Fase 2
 Sector / Área: Producción

Proceso / Actividad: Obra civil
 Encargado: EDISON ASKI
 EPT / EPC NECESARIO

- Casco
- Gafas
- Protector auditivo
- Mascarilla
- Protector facial
- Chaleco reflectivo
- Guantes
- Arnés con doble línea de vida
- Zapatos p/a

- Mangas de cuero
- Delantal de cuero
- EPI's dieléctricos
- Orejeras
- Botas de PVC p/a
- Pierneras
- Polainas
- Chaqueta de suelda
- Máscara de suelda

- Líneas de vida
- Puntos de anclaje
- Barandas
- Conos
- Cinta de peliagro
- Cuerdas guía
- Guardas de protección
- Dispositivos de bloqueo
- Tarteras de bloqueo

- Barreras
- Radios de comunicación
- Conexión a tierra

NOMBRES	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO
Jaine Rames							
EDISON ASKI							
Richard Vasquez							
Miguel Angel Bogado							
Franklin Amijos							
Jesus Santillana							
Marcelo Arteaga							
Leonardo Santos	Leonardo Santos	Leonardo Santos	Leonardo Santos	Leonardo Santos	Leonardo Santos	Leonardo Santos	
Edison Gumbal							
Luis Toscano							



ANÁLISIS PREVENTIVO DE TRABAJO - APT



Contrato: Construcción de la Primera Línea del Metro de Quito - Fase 2
Sector / Área: Producción - Estación El Ejido

IDENTIFICACIÓN

Proceso / Actividad: Impermeabilización de losa

Encargado: Diego Vasquez

- Actividad operacional de rutina
- Actividad operacional no rutinaria

ALCANCE DEL APT

- Apoyo a la emisión de FTR -
- Apoyo a la gestión de cambios

ACTIVIDADES	APT PELIGROS / ASPECTOS AMBIENTALES	MEDIDAS PREVENTIVAS
TRANSPORTE DE MATERIALES, ACCESORIOS Y/O EQUIPOS AL AREA DE TRABAJO	GOLFES CON OBJETOS FIJOS O MOVILES, CORTES, CAIDA AL MISMO O DISTINTO NIVEL, TROPEZONES, LASERACIONES, FATIGA, SOBRESFUERZO	DELIMITACIÓN DEL AREA DE TRABAJO, CAMINOS Y ACCESOS EN BUEN ESTADO, PERSONAL CAPACITADO PARA LA ACTIVIDAD, USO DE EPI'S, MANTENER ORDEN Y LIMPIEZA EN EL AREA DE TRABAJO
PREPARACIÓN DEL IMPERMEABILIZANTE	EXPOSICIÓN A OLORES, GOLFES CONTRA OBJETOS FIJOS Y MOVILES, CAIDAS AL MISMO O DISTINTO NIVEL, DERRAMES	PERSONAL CAPACITADO, EXPERIMENTADO Y AUTORIZADO, USO OBLIGATORIO DE EPI'S (PROTECCIÓN RESPIRATORIA), DELIMITACIÓN Y SEÑALIZACIÓN DEL ÁREA DE TRABAJO, MANTENER ORDEN Y LIMPIEZA EN EL AREA DE TRABAJO, MSDS DE QUÍMICOS UTILIZADOS
COLOCACION DE IMPERMEABILIZANTE EN LA LOSA (IMPERMEABILIZACIÓN)	CAÍDAS AL MISMO Y DISTINTO NIVEL, TROPEZONES, RESBALAMIENTO, EXPOSICIÓN A OLORES, POSTURAS INADECUADAS, GOLFES CON OBJETOS FIJOS O MOVILES	CORRECTA MANIPULACIÓN DE QUÍMICOS, PERSONAL EXPERIMENTADO, CAPACITADO Y AUTORIZADO; USO OBLIGATORIO DE EPI'S (PROTECCIÓN RESPIRATORIA), SEÑALIZACIÓN DEL AREA DE TRABAJO
LIMPIEZA DEL AREA Y ACCESORIOS	CAIDAS AL MISMO O DISTINTO NIVEL, GOLFES CON OBJETOS FIJOS O MOVILES, TROPEZONES, EXPOSICIÓN A OLORES, RESBALAMIENTO	USO OBLIGATORIO DE EPIS, MANTENER ORDEN Y LIMPIEZA, COLOCAR LOS DESECHOS EN LOS LUGARES RESPECTIVOS

Observaciones:

Encargado / Líder:

Seguridad en el Trabajo / Medio Ambiente:

Subcontratista:

Del 05-06 Al 11-06-2017

05-06-17

12-06-17

Diego Vasquez / DicomviseK

DOCUMENTO PARA USO INTERNO - PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN SIN AUTORIZACIÓN DEL CL 1 METRO DE QUITO



ANÁLISIS PREVENTIVO DE TRABAJO - APT



REGISTRO DE SEGURIDAD
METRO DE QUITO
SECCIÓN 01

IDENTIFICACIÓN

Proyecto / Contrato: Construcción de la Primera Línea del Metro de Quito - Fase 2
Sector / Área: Producción

Proceso / Actividad: Impermeabilización de losa
Encargado: *Diego Vasquez*

EPI/RECURSOS:

- ✓ Casco
- ✓ Gafas
- ✓ Protector auditivo
- ✓ Mascarilla
- ✓ Protector facial
- ✓ Chaleco reflectivo
- ✓ Guantes
- ✓ Arnés con doble línea de vida
- ✓ Zapatos p/a

- Mangas de cuero
- Delantal de cuero
- EPI's dieléctricos
- Orejeras
- Botas de PVC p/a
- Piñeras
- Polainas
- Chaqueta de suelda
- Máscara de suelda

- Líneas de vida
- Puntos de anclaje
- Barandas
- ✓ Conos
- Cinta de peligro
- Cuerdas guía
- Guardas de protección
- Dispositivos de bloqueo
- Tarjetas de bloqueo

- Barreras
- Radios de comunicación
- Conexión a tierra

NOMBRES	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO
Diego Vasquez	<i>Diego Vasquez</i>	<i>Diego Vasquez</i>	<i>Diego Vasquez</i>	<i>Diego Vasquez</i>	<i>Diego Vasquez</i>		
Segundo Ipiad	<i>Segundo Ipiad</i>	<i>Segundo Ipiad</i>	<i>Segundo Ipiad</i>	<i>Segundo Ipiad</i>	<i>Segundo Ipiad</i>		
Segundo Larrea	<i>Segundo Larrea</i>	<i>Segundo Larrea</i>	<i>Segundo Larrea</i>	<i>Segundo Larrea</i>	<i>Segundo Larrea</i>		
Flavio Yungan	<i>Flavio Yungan</i>	<i>Flavio Yungan</i>	<i>Flavio Yungan</i>	<i>Flavio Yungan</i>	<i>Flavio Yungan</i>		
Francisco Lisintona	<i>Francisco Lisintona</i>	<i>Francisco Lisintona</i>	<i>Francisco Lisintona</i>	<i>Francisco Lisintona</i>	<i>Francisco Lisintona</i>		
Jorge Pilalumbo	<i>Jorge Pilalumbo</i>	<i>Jorge Pilalumbo</i>	<i>Jorge Pilalumbo</i>	<i>Jorge Pilalumbo</i>	<i>Jorge Pilalumbo</i>		
Jose Pilalumbo	<i>Jose Pilalumbo</i>	<i>Jose Pilalumbo</i>	<i>Jose Pilalumbo</i>	<i>Jose Pilalumbo</i>	<i>Jose Pilalumbo</i>		
Edgar Guanotona	<i>Edgar Guanotona</i>	<i>Edgar Guanotona</i>	<i>Edgar Guanotona</i>	<i>Edgar Guanotona</i>	<i>Edgar Guanotona</i>		

Contrato: Construcción de la Primera Línea del Metro de Quito - Fase 2
Sector / Área: Producción *Estación El Ejido*

IDENTIFICACIÓN

Proceso / Actividad: Movimiento de tierra

- Actividad operacional de rutina
 Actividad operacional no rutinaria

DESCRIPCIÓN DE APT

Encargado: *Jose A. Ricon*

- Apoyo a la emisión de PTR -
 Apoyo a la gestión de cambios

ACTIVIDADES	PELIGROS / ASPECTOS AMBIENTALES	MEDIDAS PREVENTIVAS
MARCACION TOPOGRAFICA	CAIDAS AL MISMO O DISTINTO NIVEL, GENERACIÓN DE SPRAYS DE PINTURA	CHARLAS DIARIA, CAPACITACION AL PERSONAL, USO DE EPI'S, GESTIÓN ADECUADA DE RESIDUOS DE PINTURA; ENVÍO A ÁREA DE DESECHOS PELIGROSOS.
TRANSPORTE DE MAQUINARIA Y/O EQUIPO AL AREA DE TRABAJO	GOLPES CON MAQUINARIA EN MOVIMIENTO, GOLPES O ATRAPAMIENTOS POR VEHICULOS EN MOVIMIENTO, RESBALON, TROPIEZO O CAIDA AL MISMO O DISTINTO NIVEL, FATIGA, FUGAS O DERRAMES	CAPACITACION AL PERSONAL, OPERACIÓN SEGURA DE MAQUINARIA, COLOCACION DE SEÑALIZACION DEL AREA DE TRABAJO, CAMINOS Y ACCESOS EN BUEN ESTADO, PERSONAL CAPACITADO PARA LA ACTIVIDAD, USO DE EPI'S, KIT DE CONTINGENCIA PARA DERRAMES.
EXCAVACION Y CARGA DE MATERIAL	EXPOSICIÓN A RUIDO, EXPOSICIÓN A POLVO, EXPOSICIÓN A GASES, CAIDAS AL MISMO O DISTINTO NIVEL, GOLPES O ATRAPAMIENTOS POR MAQUINARIA EN MOVIMIENTO, PROYECCION DE PARTICULAS, VESTIGIOS ARQUEOLÓGICOS, GENERACIÓN DE ESCOMBROS, FUGAS O DERRAMES	PERSONAL CAPACITADO PARA LA ACTIVIDAD, USO DE EPI'S, SEÑALIZACION DEL AREA, MONITOREO CONTINUO DE GASES, MANTENER DISTANCIA ADECUADA ENTRE HOMBRE/MAQUINA, HUMECTACIÓN DE ÁREA POR TANQUERO, MONITOREO ARQUEOLÓGICO. ESCOMBROS ENVIAR A LA ESCOMBRERA AUTORIZADA, KIT DE CONTINGENCIA PARA DERRAMES
TRANSPORTE DE MATERIAL	CHOQUES POR ALCANCE, ATROPELLOS, VOLCAMIENTO, FUGAS O DERRAMES	CAPACITACION AL PERSONAL, CAMINOS Y ACCESOS EN BUEN ESTADO, PERSONAL CAPACITADO PARA LA ACTIVIDAD, USO DE EPI'S, KIT DE CONTINGENCIA PARA DERRAMES.
DESCARGA DE MATERIAL	GOLPES CON MAQUINARIA EN MOVIMIENTO, GOLPES O ATRAPAMIENTOS POR VEHICULOS EN MOVIMIENTO, TROPIEZO O CAIDA AL MISMO O DISTINTO NIVEL, PROYECCION DE PARTICULAS, ATRAPAMIENTO POR CAIDA DE OBJETOS, APLASTAMIENTO.	CAPACITACIÓN AL PERSONAL, OPERACIÓN SEGURA DE MAQUINARIA, COLOCACION DE SEÑALIZACION DEL AREA DE TRABAJO, CAMINOS Y ACCESOS EN BUEN ESTADO, RESPETAR DISTANCIA SEGURA HOMBRE-MAQUINA, USO DE EPI'S,

Observaciones:

Encargado / Líder: *Jose A. Ricon*

Fecha: *0 29-05-17 / 04-06-17*

Seguridad en el Trabajo / Medio Ambiente:

William Leonor SST

Fecha: *0 29-05-17 / 04-06-17*

Subcontratista:

MIA

Fecha:

IDENTIFICACIÓN

Proyecto / Contrato: Construcción de la Primera Línea del Metro de Quito - Fase 2
 Sector / Área: Producción - Estación El Ejido
 Proceso / Actividad: Movimiento de tierra
 Encargado: José Antonio Ríos

EPI/ EPC NECESARIO

- | | | | |
|--|---|--|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> Casco | <input type="checkbox"/> Mangas de cuero | <input type="checkbox"/> Líneas de vida | <input type="checkbox"/> Barreras |
| <input checked="" type="checkbox"/> Gafas | <input type="checkbox"/> Delantal de cuero | <input type="checkbox"/> Puntos de anclaje | <input type="checkbox"/> Radios de comunicación |
| <input checked="" type="checkbox"/> Protector auditivo | <input type="checkbox"/> EPI's dieléctricos | <input type="checkbox"/> Barandas | <input type="checkbox"/> Conexión a tierra |
| <input type="checkbox"/> Mascarilla | <input type="checkbox"/> Orejeras | <input checked="" type="checkbox"/> Conos | |
| <input type="checkbox"/> Protector facial | <input type="checkbox"/> Botas de PVC p/a | <input type="checkbox"/> Cinta de peliario | |
| <input checked="" type="checkbox"/> Chaleco reflectivo | <input type="checkbox"/> Piñeras | <input type="checkbox"/> Cuerdas guía | |
| <input checked="" type="checkbox"/> Guantes | <input type="checkbox"/> Polainas | <input type="checkbox"/> Guardas de protección | |
| <input type="checkbox"/> Arnés con doble línea de vida | <input type="checkbox"/> Chaqueta de solda | <input type="checkbox"/> Dispositivos de bloqueo | |
| <input checked="" type="checkbox"/> Zapatos p/a | <input type="checkbox"/> Máscara de solda | <input type="checkbox"/> Trierdas de bloqueo | |

NOMBRES	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO
Sixto Caceres	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	
Luis Mejía	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	
Pablo Leon	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	
Stalin Ruiz	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	
Francisco Ramirez	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	
KEVIN CAJAS	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	
sup. Hango	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	
sup. Rubio	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	
Liziv ZWIGA	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	
Piloluisa Joso	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	
Guatlin Zarcero	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	
sup. Hango	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	
Carlos Mora	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	
Pastor Ojalasero	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	
sup. Hango	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	