

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

ALCANCES DEL APT

Proceso / Actividad/Obra civil

Encargado: *Andrés Ballesteros*

Actividad operacional de rutina
 Actividad operacional no rutinaria

Agente a la cambio de PPT -
 Agente a la gestión de cambio

ACTIVIDADES

APT

MEDIDAS PREVENTIVAS

ACTIVIDADES	PERIGROS / ASPECTOS AMBIENTALES	MEDIDAS PREVENTIVAS
EXCAVACION MECANICA	DERUMBRES, PROTECCION DE RAMENTOS O PARTICULAS, ATRAPAMIENTO POR VIELO DE MAQUINARIA O EQUIPO, GOLPES CONTRA OBJETOS MÓVILES O INMÓVILES, CHOQUE ENTRE EQUIPOS, GENERACION DE ESCOMBROS, PLAGA O DERRAMES	LAS EXCAVACIONES CON MÁS DE 1,20 M (UN METRO VEINTE) DE PROFUNDIDAD DEBEN DISPONER DE ESCALERAS DE CASO EN CASOS ESPECIALES QUE PERMITAN LA SALIDA RAPIDA Y SEGURA DE LOS TRABAJADORES EN CASO DE EMERGENCIAS. EN CASO DE EXCAVACIONES CON PROFUNDIDADES SUPERIORES A 1,20 M (UN METRO VEINTE) COMO PROTECCION 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 CIRCULACION DE PERSONAS SOBRE LAS EXCAVACIONES. EN CASO DE PELIGRO DE CAIDA DE ARBOLAS LINEAS DE TRANSMISION DESLIZAMIENTO DE ROCAS Y OBJETOS DE CUALQUIER NATURALEZA ES NECESARIO APUNTALARLOS, USO DE EPT'S, DELIMITACION DEL AREA DE TRABAJO, INSPECCION DE EQUIPO, PERSONAL CAPACITADO Y AUTORIZADO, RETIRO DE ESCOMBROS AL AREA ASIGNADA, POSTURAS ADECUADAS PARA DERRAMES
EXCAVACION MANUAL	DERUMBRES, PROTECCION DE PARTICULAS, EXPOSICION AL POLVO, CAIDA DE PERSONAS A DISTINTO NIVEL, GOLPES CON OBJETOS INMÓVILES, PLAGA SOBRE OBJETOS, CAIDA DE OBJETOS EN MANIPULACION, GOLPES O CORTES POR OBJETOS O HERRAMIENTAS, POSTURAS FORZADAS, MOVIMIENTOS REPETITIVOS, SOBRE TENSION, FATIGA, GENERACION DE ESCOMBROS	EN LAS EXCAVACIONES MANUALES PARA TRABAJOS DE GRAN DIAMETRO A CIELO ABIERTO EL DIAMETRO MÍNIMO DE LA EXCAVACION DEBE SER MAYOR QUE EL DIAMETRO DE LOS ACCESOS CON MÁS DE 1,20 M (UN METRO VEINTE) DE PROFUNDIDAD. DEBE SER MAYOR QUE EL DIAMETRO DE LOS ACCESOS CON MÁS DE 1,20 M (UN METRO VEINTE) DE PROFUNDIDAD. EN CASO DE EMERGENCIA, APUNTALAR LOS MUIROS. LAS CONSTRUCCIONES VECINAS Y TODAS LAS DEMAS ESTRUCTURAS FISICAS QUE PUEDAN VERSE AFECTADAS POR LA EXCAVACION, REALIZAR ENTERRADO DE ZANJAS COMO PROTECCION 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 CIRCULACION DE PERSONAS SOBRE LAS EXCAVACIONES. EN CASO DE PELIGRO DE CAIDA DE ARBOLAS LINEAS DE TRANSMISION DESLIZAMIENTO DE ROCAS Y OBJETOS DE CUALQUIER NATURALEZA ES NECESARIO APUNTALARLOS, USO DE EPT'S, DELIMITACION DEL AREA DE TRABAJO, INSPECCION DE HERRAMIENTAS MANUALES ACTUALIZADA, PERSONAL CAPACITADO Y AUTORIZADO, RETIRO DE ESCOMBROS AL AREA ASIGNADA, POSTURAS ADECUADAS
ARMADO DE HIERRO ESTRUCTURAL, / CORTE DE VARILLAS	GOLPES CONTRA OBJETOS EN MANIPULACION, ATRAPAMIENTO POR O ENTRE OBJETOS, CORTES POR HERRAMIENTAS, POSTURAS FORZADAS, MOVIMIENTOS REPETITIVOS, PLAGA SOBRE OBJETOS, PROYECCION DE PARTICULAS, CAIDAS AL MISMO O DISTINTO NIVEL, GENERACION DE RESIDUOS, ELECTRODOS Y GANARRA	CHARLA DIARIA DE SEGURIDAD, USO DE EPT'S, DELIMITACION DEL AREA DE TRABAJO, INSPECCION DE HERRAMIENTAS MANUALES, MANTENER ORDEN Y LIMPIEZA, POSTURAS ADECUADAS, ROTACION DEL PERSONAL, PROTECCION FACIAL Y RESPIRATORIA OBLIGATORIA PARA HERRAMIENTAS DE CORTE Y PERCUSION. RECIPIENTES PARA LA SEPARACION DE RESIDUOS, ELECTRODOS Y GANARRA
ENCORRADO Y DESENCORRADO	CAIDA DE PERSONAS A DISTINTO NIVEL, CORTES O GOLPES CON HERRAMIENTAS Y OBJETOS, CAIDA DE OBJETOS EN MANIPULACION, ATRAPAMIENTO POR O ENTRE OBJETOS, GOLPES CON OBJETOS INMÓVILES, SOBRE ESFUERZO FISICO, PROYECCION DE RAMENTOS O PARTICULAS, MOVIMIENTOS REPETITIVOS, POSTURAS FORZADAS, GENERACION DE DESHECHOS	MANTENER ORDEN Y LIMPIEZA, USO DE EPT'S, DELIMITACION DEL AREA DE TRABAJO, POSTURAS ADECUADAS, ROTACION DEL PERSONAL, INSPECCION DE HERRAMIENTAS MANUALES ACTUALIZADA, RECIPIENTE PARA LA SEPARACION DE RESIDUOS
VERTIDO DE HORMIGON CON BOMBA O MIXER	CAIDA DE PERSONAS A DISTINTO NIVEL, PROYECCION DE RAMENTOS O PARTICULAS, EXPOSICION A POLVO MINERAL, ATRAPAMIENTO POR VOLCAMIENTO, CHOQUE CONTRA OBJETOS INMÓVILES, EXPOSICION AL RUIDO, DERRAMES, FUGAS DE HERRAMIENTAS, CAIDAS AL MISMO O DISTINTO NIVEL, GENERACION DE ESCOMBROS, USO DE PRODUCTOS QUIMICOS, PLAGA O DERRAMES	DELIMITACION DEL AREA DE TRABAJO, USO DE EPT'S, INSPECCION DE HERRAMIENTAS MANUALES ACTUALIZADA, MANTENER ORDEN Y LIMPIEZA, DISTANCIA SEGURA HOMBRE MAQUINA, MISO DE PRODUCTOS QUIMICOS Y DIFUSION AL PERSONAL, INGENIERIA, CONDUCTOR NO DERRAMADOR DE VEHICULO DURANTE EL VERTIDO, LAVADO DE HERRAMIENTAS CANALES EN LA AREA AUTORIZADA, KIT DE CONTINGENCIA PARA DERRAMES
LIMPIEZA DE AREA DE TRABAJO Y ACCESORIOS	CAIDA DE PERSONAS AL MISMO NIVEL Y DISTINTO NIVEL, PROYECCION DE RAMENTOS O PARTICULAS, CAIDAS DE OBJETOS EN MANIPULACION, POSTURAS FORZADAS, SOBRESFUERZO FISICO, EXPOSICION A POLVO MINERAL, VIBRACIONES, RUIDO Y QUIMICOS, GOLPES O CORTES POR OBJETOS O HERRAMIENTAS, GENERACION DE RESIDUOS	MANTENER ORDEN Y LIMPIEZA, USO DE EPT'S, DELIMITACION DE AREA, HERRAMIENTAS INSPECCIONADAS, PERSONAL CAPACITADO Y AUTORIZADO, RETIRO DE ESCOMBROS AL AREA ASIGNADA, POSTURAS ADECUADAS, SEPARACION DE RESIDUOS SÓLIDOS PELIGROSOS, COMUNES, RECICLABLES

Observaciones:

Encargado / Lidar: *[Signature]*
 Fecha: 11-09-2011

Seguridad en el Trabajo / Medio Ambiente:
[Signature]
 Fecha: 11/9/11

Subcontratista:
[Signature]
 Fecha:

DOCUMENTO PARA USO INTERNO - PROHIBIDA SU REPRODUCCION SIN AUTORIZACION DEL CUI METROE QUITO

ANÁLISIS PREVENTIVO DE TRABAJO - APT

Proyecto / Contrato: Construcción de la Primera Línea del Metro de Quito - Fase 2
 Sector / Área: Producción / No Constr.

IDENTIFICACIÓN
 Proceso / Actividad: Obra civil
 Encargado: Ariel / Ojeda
 EPT / EPC NECESARIO

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

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

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

- Barreras
- Radios de comunicación
- Conexión a tierra

NOMBRES	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO
RODRIGUEZ (MORUZZO)	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]
JOSÉ ZAMBRANO	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]
ALVARO ROJAS	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]
JUAN ROJAS	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]
JUAN ROJAS	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]
OSWALDO ESPINOZA	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]
SEAN	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]
MANUEL MARQUEZ	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]
FRANCISCA CLAMPANIK	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]
ANGEL MALDONADO	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]
CARLOS CEPEDA	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]
FREDY CUBRA	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]
SEGUNDO ESTRAZA	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]
JOSÉ CORDERO	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]
OSWALDO VICO	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]
JENNIFER KEMPER	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]
CHRISTOPHER BAIGUERA	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]
FRANCISCA TOQUEROS	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]
JUAN FLORENCIO	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]
JUAN HUARDO	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]

Wilson Zambrano
 Julio Carralle

[Handwritten signatures and notes in the left margin]

IDENTIFICACIÓN

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

Actividad operacional de rutina
 Actividad operacional no rutinaria

Proceso / Actividad/etapa del APT:
Encargado: *Andrés Quiroga*

Apto a la emisión de PPT -
 Apto a la emisión de cambios

ACTIVIDADES	PELIGROS / ASPECTOS AMBIENTALES	MEASURAS PREVENTIVAS
EXCAVACION MECANICA	DERUMBRES, PROYECCION DE FRAGMENTOS O PARTICULAS, ATRAPAMIENTO POR VUECO DE MAQUINARIA O EQUIPO, GOLPES CONTRA OBJETOS INMOVILES O MOVILES ENTRE EQUIPOS, GENERACION DE ESCOMBROS, PISAS O DERRAMES	LAS EXCAVACIONES CON MAS DE 1,20 M (UN METRO VEINTE) DE PROFUNDIDAD DEBERN DISPONER DE ESCALERAS DE ACCESO EN LUGARES ESTRATEGICOS QUE PERMITAN LA SALIDA RAPIDA Y SEGURA DE LOS TRABAJADORES EN CASO DE EMERGENCIA, APUNTALAR LOS MUROS, LAS CONSTRUCCIONES VECINAS Y TODAS LAS DEMAS ESTRUCTURAS FISICAS QUE PUEDAN VERSE AFECTADAS POR LA EXCAVACION (REALIZAR ENTALADO DE ZANJAS COMO PROTECCION SI ES NECESARIO), SE DEBEN CONSTRUIR PASARELAS CON UN ANCHO MINIMO DE 0,60 M (SESENTA CENTIMETROS), PROTEGIDAS POR BARRANDAS CON UNA ALTURA MINIMA DE 1,20 M (UN METRO VEINTE CENTIMETROS) SI EXISTE LA NECESIDAD DE PERSONAS SOBRE LAS EXCAVACIONES, EN CASO DE EMERGENCIA DE CAIDA DE BARRETES LINEAS DE TRANSMISION PESADIZAMIENTO DE ROCAS Y OBJETOS DE CUALQUIER MATERIAL EN LA EXCAVACION Y AUTORIZADO, RETIRO DE ESCOMBROS AL AREA ASIGNADA, POSTURAS ADECUADAS, ADECUADAS, KIT DE CONTINGENCIAS PARA DERRAMES
EXCAVACION MANUAL	DERUMBRES, PROYECCION DE PARTICULAS, EXPOSICION AL POLVO, CAIDA DE PERSONAS A DISTINTO NIVEL, GOLPES CON OBJETOS INMOVILES, PISAS SOBRE OBJETOS, CAIDA DE OBJETOS EN MANIPULACION, GOLPES O CORTES POR OBJETOS O HERRAMIENTAS, POSTURAS FORZADAS, MOVIMIENTOS REPETITIVOS, SOBRE ESFUERZO FISICO, SOBRE TENSION, FATIGA, GENERACION DE ESCOMBROS	EN LAS EXCAVACIONES MANUALES PARA TUBERIAS DE GRAN DIAMETRO A CIELO ABIERTO EL DIAMETRO MINIMO DEBE SER DE 0,60 M (SESENTA CENTIMETROS), LAS EXCAVACIONES CON MAS DE 1,20 M (UN METRO VEINTE) DE PROFUNDIDAD DEBEN DISPONER DE ESCALERAS DE ACCESO EN LUGARES ESTRATEGICOS QUE PERMITAN LA SALIDA RAPIDA Y SEGURA DE LOS TRABAJADORES EN CASO DE EMERGENCIA, APUNTALAR LOS MUROS, LAS CONSTRUCCIONES VECINAS Y TODAS LAS DEMAS ESTRUCTURAS FISICAS QUE PUEDAN VERSE AFECTADAS POR LA EXCAVACION (REALIZAR ENTALADO DE ZANJAS COMO PROTECCION SI ES NECESARIO), SE DEBEN CONSTRUIR PASARELAS CON UN ANCHO MINIMO DE 0,60 M (SESENTA CENTIMETROS) PROTEGIDAS POR BARRANDAS CON UNA ALTURA MINIMA DE 1,20 M (UN METRO VEINTE CENTIMETROS) SI EXISTE LA NECESIDAD DE PERSONAS SOBRE LAS EXCAVACIONES, EN CASO DE EMERGENCIA DE CAIDA DE BARRETES LINEAS DE TRANSMISION PESADIZAMIENTO DE ROCAS Y OBJETOS DE CUALQUIER MATERIAL EN LA EXCAVACION Y AUTORIZADO, RETIRO DE ESCOMBROS AL AREA ASIGNADA, POSTURAS ADECUADAS, ADECUADAS, KIT DE CONTINGENCIAS PARA DERRAMES
ARMADO DE HIERRO ESTRUCTURAL / CORTE DE VARILLAS	GOLPES CONTRA OBJETOS EN MANIPULACION, ATRAPAMIENTO POR O ENTRE OBJETOS, CORTES POR HERRAMIENTAS, POSTURAS FORZADAS, MOVIMIENTOS REPETITIVOS, PISAS, SOBRE OBJETOS, PROYECCION FRAGMENTOS PARTICULAS, CAIDAS AL MISMO O DISTINTO NIVEL, GENERACION DE RESIDUOS: ELECTRODOS Y CHATARRA	CHARLA DIARIA DE SEGURIDAD, USO DE EPS, DELIMITACION DEL AREA DE TRABAJO, INSPECCION DE HERRAMIENTAS MANUALES ANTES DE USARLAS Y RETIRO DEL AREA DE TRABAJO, POSTURAS ADECUADAS, PROTECCION FACIAL Y RESPIRATORIA OBLIGATORIA PARA HERRAMIENTAS DE CORTE Y PERCUSION, RECINTOS PARA LA SEPARACION DE RESIDUOS: ELECTRODOS Y CHATARRA
ENCORRADO Y DESENCORRADO	CAIDA DE PERSONAS A DISTINTO NIVEL, CORTES O GOLPES CON HERRAMIENTAS Y OBJETOS, CAIDA DE OBJETOS EN MANIPULACION, ATRAPAMIENTO POR O ENTRE OBJETOS, GOLPES CON OBJETOS INMOVILES, SOBRE ESFUERZO FISICO, PROYECCION DE FRAGMENTOS O PARTICULAS, MOVIMIENTOS REPETITIVOS, POSTURAS FORZADAS, GENERACION DE DESCHOS	MANTENER ORDEN Y LIMPIEZA, USO DE EPS, DELIMITACION DEL AREA DE TRABAJO, POSTURAS ADECUADAS, ROTACION DEL PERSONAL, INSPECCION DE HERRAMIENTAS MANUALES ACTUALIZADA, RECIPIENTE PARA LA SEPARACION DE RESIDUOS
VERTIDO DE HORMIGON CON BOMBA O MIXER	CAIDA DE PERSONAS A DISTINTO NIVEL, PROYECCION DE FRAGMENTOS O PARTICULAS, EXPOSICION A POLVO MINERAL, ATRAPAMIENTO POR VOLCAMIENTO, CHOQUE CONTRA OBJETOS INMOVILES, EXPOSICION A ALTAS Y BAJAS TEMPERATURA DEL AMBIENTE, LIEGADAS DE HORMIGON, GENERACION DE ESCOMBROS, USO DE PRODUCTOS QUIMICOS, PISAS O DERRAMES	DELIMITACION DEL AREA DE TRABAJO, USO DE EPS, INSPECCION DE HERRAMIENTAS MANUALES ACTUALIZADA, MANTENER ORDEN Y LIMPIEZA, DISTANCIA SEGURA, HOMBRE MAQUINA, MISON DE PRODUCTOS QUIMICOS Y DIFUSION AL PERSONAL INVOLUCRADO, CONDUCTOR NO DESCENDERA DEL VEHICULO DURANTE EL VERTIDO, LAVADO DE HERRAMIENTAS, CANALETAS EN AIRE ATORIZADA, KIT DE CONTINGENCIA PARA DERRAMES
LIMPIEZA DE AREA DE TRABAJO Y ACCESORIOS	CAIDA DE PERSONAS AL MISMO NIVEL, Y DISTINTO NIVEL, PROYECCION DE FRAGMENTOS O PARTICULAS, CAIDAS DE OBJETOS EN MANIPULACION, VIBRACIONES, RUIDO Y QUIMICOS, GOLPES O CORTES POR OBJETOS O HERRAMIENTAS, GENERACION DE RESIDUOS	MANTENER ORDEN Y LIMPIEZA, USO DE EPS, DELIMITACION DE AREA, HERRAMIENTAS INSPECCIONADAS, NINGUNA PERSONA DEBE ESTAR A MENOS DE 15 METROS DEL EQUIPO, MANTENIMIENTO RUTINARIO DE EQUIPOS/STIOLA, COMPRESOR, SISTEMA VALVULAS DE PRESION, MANGUERAS, ACCESOS TUBERIAS, POSTURAS ADECUADAS, SEPARACION DE RESIDUOS SOLIDOS PELIGROSOS, COMUNES, RECICLABLES

Observaciones:

Encargado / Líder: *[Signature]*
Fecha: *11-9-13*

Seguridad en el Trabajo / Medio Ambiente:
Abraham Jarama
Fecha: *11/9/13*

Subcontratista:
[Signature]
Fecha: *N/A*

DOCUMENTO PARA USO INTERNO - PROHIBIDA SU REPRODUCCION SIN AUTORIZACION DEL CCI MEMBRE QUITO

ANÁLISIS PREVENTIVO DE TRABAJO - APT

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

Proceso / Actividad: Obra civil
Encargado: *INSA / Ombros*
EPI / EPC NECESARIO

IDENTIFICACIÓN

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

- Mangas de cuero
- Delantal de cuero
- EPT's dieléctricos
- Orejeras
- Botas de PVC d/a
- Pierneras
- Polainas
- Chaqueta de suelda
- Mascaras de suelda

- Líneas de vida
- Puntos de anclaje
- Barandas
- Conos
- Cinta de pelirro
- 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
Javier Cheque	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
Alexis Flores	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
Andrés Mora	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
Roberto Tumailón	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
SORCE GONZALEZ	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
Edwin Barco	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
Orsival Bumbay	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
Holger Tangula	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
Marcelo Miguell Veliz	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
Diego Proxe	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
EDIC MERA	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>