Las conc

Las con

Las con

Fechat 21-05-2077 Hora: 07H00 Firmat

Teresa Mera Teresa Mera Teresa Mera

mable: Lus Encolada

CONCLUSIÓN DEL TRABAJO:

CLocal Impio, materiales y h

es de seguridad fueron verificadas por los evaluadores y se

es de seguridad fueron verificadas por los evaluadores y se

es de seguridad fueron verificadas por los evaluadores y se

CONSORCIO LINEA 1 Linto (2) junto	PTR - PERMISO	) PARA TRABAJO	DE RIESGO	QUITO	000 Pol 50 all 050 000; 000 Pol 50 all 050 000; 100:100:2	
Proyecto: Construcción Frente de trabajo: Son fai C Encargado: Luis Aldoz	ale la Grimero U	inea de Metro	Cliente: Cli	4	Fecha: 26-06-2 Area: <i>Producción</i> Hasta el: 01-04-2	017
Construcción de Co	gas y proyecan		hoosen sales and address to	mov. tierro	s colocución e	k malla Francisco)
1 -	2	3 - LOS	PELIGROS POTENCIALE	<u> </u>	© □	<b>19</b>
Atmosfera Suboxigenada  Personas ajenas a la activid Trabajadores sin calificación Inundación Cajda del trabajados al estre	n / permiso	Atmosfera Toxica	□ Derrumbe o Caída	nosfera slosiva : de material dentro del area dos al Area de trabajo	Atmosfera Sobreoxigenada de trabajo	Atmosfera Inflamable
Caida del trabajador al entre	ar o salir del area de trabajo	DE VERIFICACIÓN		fibra óptica o tuberías		
Accesos de entrada y salida desp Delimitación y señalización del ar Realización del y señalización del ar Realización del medida calibrados (C. Planificación de vigilancia desde el Sistema de Comunicación contini El nivel de ruido no impide la ade EPIS necesarios según la Evaluaci Equipos de extinción de incendiol Equipo de respiración autónomo, Atmósfera con ausencia de gases Medición de nivel de Oxigeno Oz Atmósferas explosivas con límite Ventilación o Aspiración Forzada	nejados.  rea de trabajo in de la zona para la tarea opla de certificado).  de exertificado).  de exertificado asistentes.  ua: entrantes—asistentes.  scuada comunicación entre el asis tion de Riesgosi: Dotaciones adecis s próximos y en buen estado n buen estado de mantenimiento s'esmiautónomo preparado y en bi tóxicos (SHz, CO, Otros)  13 5 % - CO - 23 8 %	itente y entrante. Jadas y en buen estado de mante y conservación. Jen estado de mantenimiento y co	onservación.			NA .
Tipos de Ga: Metano (CH4)	sas	Limite	Permisible	R	esultados antes y durante el	trabajo
Oxigeno (O2) Sulfuro de Hidrogeno (H2S) Monoxido de Carbono (CO2)		19.5 % <	.) ≤ 15 % : O2 < 23,5 % 0 ppm	20,8	20,8	
Dioxido de Carbono (CO2)		5	0 ppm 0 ppm RIVAS DE CONTROL:	. 0	0	
Liberauon Medice	1.					
Casco Casco Caras Americanila Caras	uantes   Mác	EPIS / EPC's NEGES/AR ara de soldador ntes AP! queta de cuero	Autorescatador Garbiquejo Garandas Gonos Gonos	Cuerda de rescate Guardas de protección Dispositivos de bioqueo Targetas de bioqueo Darroras	CP1's dielóctricos   Radios de comunicación   Conexión a tierra   Caupo de resp. Autónomo   Edunor	
Casco Casco Caras Americanila Caras	uantes Mác rnés con doble gancho Gua pactos p/a Cha totas p/VC Maria	ntes API	Autorescatador Barbiquejo Barandas Conos Conta de peligro BALUZA R. ESTIE TRABADO	Guardas de protección Dispositivos de bioqueo Tarjetas de bioqueo Barreras	Radios de comunicación Conexión a tierra Cquipo de resp. Autónomo Extintor	
Casco Garas Ar Mascarilla Za Protector audivo Galeco reflectivo Pr	uantes   Mác més con doble gancho   Gua spatos p/a   Cha totas P/C   Mar ortector facial   Pole	ara de soldador	Autorescatador Barbiquejo Barandas Conos Conta de peligro BALUZA R. ESTIE TRABADO	Guardas de protección Dispositivos de bioqueo Tarjetas de bioqueo Barreras	Radios de comunicación Conexión a tierra Equipo de resp. Autónomo	
Casco Gafas Macarilla Protector auditvo Chaleco reflectivo  NOMBRES Y APELLY 4. Galo Guano 5. Caurage 5. Caurage 6. Palabas Carros 6. Pala	uantes   Mác más con doble gancho   Gua pastos p/a   Cha	ara de soldador	Autorescatador Barbiquejo Barandas Conos Conos Conta de peligro NOMBRES	Guardas de protección Dispositivos de bioqueo Targetas de bioqueo Darreras	Radios de comunicación Conexión a tierra Cquipo de resp. Autónomo Extintor	
Casco Gafas Ar Mascarilla Za	Uantes   Mác més con doble gancho   Gue papoto p/a   Che papoto p/a   Che potas PVC   Mar notector facial   Pole  TOOS	ara de soldador	Autorescatador Barbiqueyo Barandas Conos Conta de peligro NOMBRES DATE IN ALLONDO NOMBRES NOTICOLO DE ESTE TRANSOCO NOMBRES AUTORIO DATE IN PERMACIÓN DE ESTE TRANSOCO DATE IN PERMACIÓN DE EST	Guardas de protección Dispositivos de biloqueo Targettas de biloqueo Barroras  Y APELLIDOS	Radios de comunicación Conexión a tierra Cquipo de resp. Autónomo Extintor	
Casco Gafas Macarilla Protector audino Chaleco reflectivo  NOMBRES Y APELLI Chaleco reflectivo  NOMBRES Y APELLI Chaleco reflectivo  NOMBRES Y APELLI Chaleco reflectivo  Protector audino Corregio Chaleco reflectivo  NOMBRES Y APELLI Chaleco Garage Corregio Corregi	uantes   Mác más con doble gancho   Gua papetos p/a   Cha papetos	ara de soldador	Autorescatador  Barbiquejo  Barandias  Conos  Conos  Conta de peligro  NOMPRES  SUTUNO  DATE IN  PECHA  HORA  FECHA  HORA	Cuardas de protección Dispositivos de bioqueo Targetas de bioqueo Darreras  Y APELLIDOS  Las condiciones de segu manitene? Las condiciones de segu manitenes de segu mas condiciones de segu manitenes de se	Radios de comunicación Concesión a termo Ceupo de resp. Autónomo Extintor  EXTINOS  EXTINOS	adores y se
Casco Gafas Macarilla Protector auditivo Chaleco reflectivo  NOMBRES Y APELLI Chaleco reflectivo  NOMBRES Y APELLI Chaleco reflectivo  NOMBRES Y APELLI Chaleco reflectivo  Pro  NOMBRES Y APELLI Chaleco Granto Corregio C	uantes   Mác más con doble gancho   Gua paptos p/a   Cha	ara de soldador	Autorescatador  Barbiquejo  Barandias  Conos  Conos  Conta de peligro  NOMBRES  NOMB	Cuardas de protección Dispositivos de bioqueo Targetas de bioqueo Darreras  Y APELLIDOS  \$12 U  Las condiciones de segumantiene? Las condiciones de segumantiene? Las condiciones de segumantiene?	FIRMAS  FIRMAS  FIRMAS  FIRMAS  FIRMAS  Prificación de seguridad  robo fueron venticadas por los evalu  ridad fueron venticadas por los evalu	adores y se adores y se



## PTR - PERMISO PARA TRABAJO DE RIESGO



Doc. Ref.: SC-CL1-ST-002-PR Cod. Reg.: SC- CL1-ST-033-RC Revision: 2

Proyecto: Construcción de la Frente de trabajo: Santa China Encargado: Vomvilo filban		Metro Cliente: Metro Que Empresa: CLI Desde el: 10 - 07 - 2017	Fecha: 10 - 0 7 - 2017  Area: Moducción  Hasta el: 15 - 0 7 - 2017
	DESCRIPC	ESPACIO CONFINADO TÓN DETALLADA DEL TRABAJO:	
Avance Constructivo	del tunel 24 de	Hago - San Fran	o's co
	DESCRIPCIÓ	N DE LOS PELIGROS POTENCIALES:	
1   • 2 A	3 1	(4) 🗆 I	©□ , ©□ ,
Atmosfera	Atmosfera	Atmosfera Atmosfera	Atmosfera Atmosfera
Suboxigenada	Asfixciante	Toxica Explosiva	Sobreoxigenada Inflamable
Personas ajenas a la actividad  Trabajadores sin calificación / permiso		Derrumbe o Caída de material de   Accesos inadecuados al Area de	entro del area de trabajo
Inundacion  Caída del trabajador al entrar o salir del a	rea de trabajo	Ruido / Polvo Cables eléctricos, fibra óptica o t	escate:
	LISTA DE VERIFICACIÓN	Cables electricos, flora optica o t	autorio estra.
Accesos de entrada y salida despejados.     Delimitación y señalización del area de trabajo	LISTA DE VERGEICACION		C NA
Realizada la limpieza y adecuación de la zona p     Equipos de medida calibrados (Copia de certific	para la tarea		
5 Planificación de vigilancia desde el exterior con 6 Sistema de Comunicación continua: entrantes-	asistentes.		
7 El nivel de ruido no impide la adecuada comun 8 EPIS necesarios según la Evaluación de Riesgo	icación entre el asistente y entrante.		
Equipos de extinción de incendios próximos y e     Equipo de rescate preparado y en buen estado	en buen estado	o de mantenimiento y conservación	
Equipo de rescate preparado y en buen estado     Equipo de respiración autónomo/semiautónom     Atmósfera con ausencia de gases tóxicos (SH <sub>2</sub> ,	o preparado y en buen estado de manteni	imiento y conservación.	
13 Medicion de nivel de Oxigeno O2: 19.5 % < 0	D2 < 23,5 %		4
14 Atmósferas explosivas con límite inferior inflam 15 Ventilacion o Aspiracion Forzada			
Tipos de Gases		MEDICION DE GASES Limite Permisible	Resultados antes y durante el trabajo
Metano (CH4) Oxigeno (O2)		(UEL) ≤ 15 % 19.5 % < O2 < 23,5 %	20,8 80,8 20,6
Sulfuro de Hidrogeno (H2S) Monoxido de Carbono (CO2)		20 ppm 30 ppm	8 8
Dioxido de Carbono (CO2)	MEDYDAS	50 ppm  PREVENTIVAS DE CONTROL:	
Liberación Medrio	No.		
	EPI's / EPC's	NECESARXOS PARA EL TRABAJO:	
Canco Guantes Garlas Arries con doble qu	Mácara de soldador	Autorescatador Cuerda de rescat	
Gafas Arnés con doble ga Mascarilla Zapatos p/a Protector audilvo Botas PVC	Mácara de soldador Guantes API Chaqueta de cuero Mángas de cuero	Autorescatador Cuerda de rescat Barbiquejo Guardas de prote Barandas Dispositivos de b Conos Tarjetas de bloq	occión Radios de comunicación loqueo Conexión a tierra
Gafas Amés con doble ga Mascarilla Zapatos p/a	Mácara de soldador Guantes API Chaqueta de cuero Mangas de cuero Polainas	Autorescatador Cuerda de rescate Barbiquejo Guardas de proto Barandas Dispositivos de b Conos Tarjetas de biloqu Cinta de peligro Barreras	occión Radios de comunicación loqueo Conexión a tierra
Gafas Amés con doble gi Mascarilla Zapatos p/a Protector audilivo Botas PVC Chaleco reflectivo Protector facial  NOMBRES Y APELLIDOS	Mácara de soldador Guantes API Chaqueta de cuero Mangas de cuero Polainas	Autorescatador Cuerda de rescate Barbiquejo Guardas de proto Barandas Dispositivos de b Conos Tarjetas de bloqu Cinta de peligro Barreras	occión Radios de comunicación oqueo Conexión a tierra seo Equipo de resp. Autónomo Extintor
Gafas	Mácara de soldador Guantes API Chaqueta de cuero Mangas de cuero Polainas  AUTORIZADO	Autorescatador   Cuerda de rescate   Barbiquejo   Guardas de prote   Barandas   Dispositivos de lo Conos   Tarjetas de bloque   Tarjetas de bloque   Conos   Barreras   Barreras   Conos   C	cción Radios de comunicación oqueo Conexión a tierra eo Equipo de resp. Autónomo Extintor
Gafas Amés con doble gi Mascarilla Zapatos p/a Protector audilivo Botas PVC Chaleco reflectivo Protector facial  NOMBRES Y APELLIDOS	Mácara de soldador Guantes API Chaqueta de cuero Mangas de cuero Polainas  AUTORIZADO	Autorescatador Cuerda de rescate Barbiquejo Guardas de proto Barandas Dispositivos de b Conos Tarjetas de bioqu Cinta de peligro Barreras  S PARA REALIZAR ESTE TRABAJO NOMBRES Y APELLIDOS	occión Radios de comunicación oqueo Conexión a tierra seo Equipo de resp. Autónomo Extintor
Gafas Amés con doble gi Mascarilla Zapatos p/a Mascarilla Zapatos p/a Protector auditivo Chaleco reflectivo Protector facial  NOMBRES Y APELLIDOS  1- Gafa Amés con doble gi Nombres Y APELLIDOS 1- Gafa Amés con doble gi	Mácara de soldador Guantes API Chaqueta de cuero Mangas de cuero Polainas  AUTORIZADO	Autorescatador Cuerda de rescate Barbiquejo Guardas de prote Barandas Dispositivos de b Conos Tarjetas de bioqu Cinta de peligro NOMBRES Y APELLIDO:	occión Radios de comunicación oqueo Conexión a tierra seo Equipo de resp. Autónomo Extintor
Gafas Amés con doble que de la contra por la	Mácara de soldador Guantes API Chaqueta de cuero Mangas de cuero Polainas  AUTORIZADO	Autorescatador Cuerda de rescate Barbiquejo Guardas de prote Barandas Dispositivos de b Conos Tarjetas de bioqu Cinta de peligro NOMBRES Y APELLIDO: 11- 12- 13- 14- 15- 16- 16- 16- 18- 18- 18- 18- 18- 18- 18- 18- 18- 18	occión Radios de comunicación oqueo Conexión a tierra seo Equipo de resp. Autónomo Extintor
Gafas Amés con doble gr Mascarilla Zapatos p/a Mascarilla Zapatos p/a Protector audilvo Botas PvC Chaleco reflectivo Protector facial  NOMBRES Y APELLIDOS  1. 440 Ava y 444 4. 4 Ava y 444 4. 5 Ava y 444 4. 6 Ava y 444 4. 7 Ava y 444 4. 7 Ava y 444 4. 8 Ava y 444 4. 9 Ava y 44	Mácara de soldador Guantes API Chaqueta de cuero Mangas de cuero Polainas  AUTORIZADO	Autorescatador   Cuerda de rescatador   Barbiquejo   Guardas de prote   Barandas   Dispositivos de lo Conos   Tarjetas de bioquillo   Barreras   Conos   Barreras   Conos	occión Radios de comunicación oqueo Conexión a tierra seo Equipo de resp. Autónomo Extintor
Gafas Amés con doble que de la contra por la	Mácara de soldador Guantes API Chaqueta de cuero Mangas de cuero Polainas  AUTORIZADO	Autorescatador Cuerda de rescate Barbiquejo Guardas de prote Barandas Dispositivos de lo Conos Tarjetas de bioq. Cinta de peligro Barreras  S PARA REALIZAR ESTETRABADO  NOMBRES Y APELLIDO: 11- 12- 13- 14- 15- 16- 17- 18- 18- 19- 19- 19- 19- 19- 19- 19- 19- 19- 19	occión Radios de comunicación oqueo Conexión a tierra seo Equipo de resp. Autónomo Extintor
Gafas Amés con doble que de la contra pla de la contra pl	Mácara de soldador Guantes API Chaqueta de cuero Mangas de cuero Polainas  AUTORIFADO FIRMAS  Bienen las Eleve en su poder 7 vacidin de este trabajo? Nombre:	Autorescatador   Cuerda de rescatador   Barbiquejo   Guardas de prote   Barbiquejo   Guardas de prote   Barandas   Dispositivos de lo   Conos   Tarjetas de bloque   Girta de peligro   Barreras	occión Radios de comunicación oqueo Conexión a tierra seo Equipo de resp. Autónomo Extintor
Gafas Amés con doble que Mascarilla Zapatos p/a Mascarilla Zapatos p/a Describento adilivo Botas PvC Protector adilivo Chaleco reflectivo Protector facial Protector facial NOMBRES Y APELLIDOS  1. Gafo Guay Caracter Gala Caracter Gala Guay Ca	Mácara de soldador Guntes API Chaqueta de cuero Mangas de cuero Polainas  AUTORIFADO FIRMAS  Litenen las lieves en su poder ? vacidos de este trabajo? Nombre:  RESPONSABLE PAR	Autorescatador   Cuerda de rescate   Barbiquejo   Guardas de prote   Barandas   Dispositivos de lo Conos   Tarjetas de bioquejo   Barreras   Conos   Tarjetas de bioquejo   Conos   Tarjetas de bioquejo   Conos   Con	occión Radios de comunicación oqueo Conexión a tierra seo Equipo de resp. Autónomo Extintor
Gafas Amés con doble que Macarilla Zapatos p/a Macarilla Zapatos p/a Decentrarilla Dobas PVC Chaleco reflectivo Protector facial Protector facial NOMBRES Y APELLIDOS  1. Consumer Cons	Micara de soldador Guntes API Chaqueta de cuero Mangas de cuero Polainas  AUTORIZADO FIRMAS  tenen las Enves en su poder ? ración de este trabajo? Nombre:  RESPONSABLE PAR	Autorescatador   Cuerda de rescatador   Barbiquejo   Guardas de prote   Barandas   Dispositivos de la Conos   Tarjetas de bioquillo   Conos   Tarjetas de bioquillo   Conos   Conos   Tarjetas de bioquillo   Conos	cción Radios de comunicación oqueo Conexión a tierra eeo Etupo de resp. Autónomo  Exintor  FIRMAS
Gafas Amés con doble ge Amés properties propertit	Micara de soldador Guntes API Chaqueta de cuero Polainas  AUTORIZADO FIRMAS  AUTORIZADO FIRMAS	Autorescatador   Cuerda de rescatador   Barbiquejo   Guardas de prote   Barandas   Dispositivos de lo Conos	cción Radios de comunicación oqueo Conexión a tierra eeo Etupo de resp. Autónomo  Exintor  FIRMAS
Anderson doble of Anderson doble of Anderson doble of Anderson doble of Anderson by Anderson doble of	Micara de soldador Guntes API Chaqueta de cuero Mangas de cuero Polalnas  AUTORIFADO FIRMAS  AUTORIFADO FIRMAS  RESPONSABLE PAR  PELLIDOS  MUSA RESPONSABLE PAR  RESPONSABLE PAR	Autorescatador   Cuerda de rescatador   Barbiquejo   Guardas de prote   Barbiquejo   Guardas de prote   Barandas   Dispositivos de lo   Conos   Tarjetas de bioque   Conos   Cinta de peligro   Barreras   Conos   Cinta de peligro   Barreras   Conos   Cinta de peligro   Cinta de pe	cción Radios de comunicación oqueo Conexión a tierra eso Equipo de resp. Autónomo Extintor  FIRMAS  Verificación de seguridad
Anderson doble of Anderson doble of Anderson doble of Anderson doble of Anderson by Anderson doble of Anderson by Anderson doble of Anders	Mácara de soldador Guntes API Chaqueta de cuero Mangas de cuero Polainas  AUTORIZADO FIRMAS  AUTORIZADO FIRMAS  AUTORIZADO REMAS  AUTORIZADO FIRMAS  AUTORIZADO FIRMAS	Autorescatador   Cuerda de rescatador   Barbiquejo   Guardas de prote   Barandas   Dispositivos de la Conos   Tarjetas de bioquicidado   Conos   Tarjetas de bioquicidado   Conos   Co	Ceción Radios de comunicación oqueo Concexión a tierra Concexión de resp. Autónomo Extintor  FIRMAS  Verificación de seguridad ciones de seguridad fueron verificadas por los evaluadores y se 7
NOMBRES Y APELLIDOS  NOMBRES Y	Mácara de soldador Guntes API Chaqueta de cuero Mangas de cuero Polainas  AUTORIZADO FIRMAS  AUTORIZADO FIRMAS  AUTORIZADO REMAS  AUTORIZADO FIRMAS  AUTORIZADO FIRMAS	Autorescatador   Cuerda de rescatador   Barbiquejo   Guardas de prote   Guardas de prote	Coción Radios de comunicación oqueo Concesión a tierra Concesión a tierra Concesión a tierra Concesión a tierra Concesión de resp. Autónomo Extintor  FIRMAS  Verificación de seguridad ciones de seguridad fueron verificadas por los evaluadores y se conces
Anderson doble of Anderson doble of Anderson doble of Anderson doble of Anderson by Anderson doble of Anderson by Anderson doble of Anders	Mácara de soldador Guntes API Chaqueta de cuero Mangas de cuero Polainas  AUTORIZADO FIRMAS  AUTORIZADO FIRMAS  AUTORIZADO REMAS  AUTORIZADO FIRMAS  AUTORIZADO FIRMAS	Autorescatador   Cuerda de rescatador   Barbiquejo   Guardas de prote   Guardas de prote	Ceción Radios de comunicación oqueo Concesión a tierra Revier Rev
Anderson debie of Anderson debie of Anderson debie of Anderson debie of Anderson by Anderson debie of	Mácara de soldador Guntes API Chaqueta de cuero Mangas de cuero Polainas  AUTORIZADO FIRMAS  AUTORIZADO FIRMAS  AUTORIZADO REMAS  AUTORIZADO FIRMAS  AUTORIZADO FIRMAS	Autorescatador   Cuerda de rescatador   Barbiquejo   Guardas de prote   Barbiquejo   Guardas de prote   Barandas   Dispositivos de lo   Conos   Tarjetas de bioque   Conos   Tarjetas de bioque   Conos   Cirta de peligro   Barreras    S PARA REALIZAR ESTE TRABAJO   NOMBRES Y APELLIDO: 11- U.S. Section   Conos	Verificación de seguridad  ciones de seguridad fueron verificadas por los evaluadores y se e ciones de seguridad fueron verificadas por los evaluadores y se e ciones de seguridad fueron verificadas por los evaluadores y se e ciones de seguridad fueron verificadas por los evaluadores y se e ciones de seguridad fueron verificadas por los evaluadores y se e ciones de seguridad fueron verificadas por los evaluadores y se e ciones de seguridad fueron verificadas por los evaluadores y se e ciones de seguridad fueron verificadas por los evaluadores y se e ciones de seguridad fueron verificadas por los evaluadores y se e ciones de seguridad fueron verificadas por los evaluadores y se e ciones de seguridad fueron verificadas por los evaluadores y se e ciones de seguridad fueron verificadas por los evaluadores y se e ciones de seguridad fueron verificadas por los evaluadores y se e ciones de seguridad fueron verificadas por los evaluadores y se e ciones de seguridad fueron verificadas por los evaluadores y se e ciones de seguridad fueron verificadas por los evaluadores y se e ciones de seguridad fueron verificadas por los evaluadores y se e ciones de seguridad fueron verificadas por los evaluadores y se e ciones de seguridad fueron verificadas por los evaluadores y se e ciones de seguridad fueron verificadas por los evaluadores y se e ciones de seguridad fueron verificadas por los evaluadores y se e ciones de seguridad fueron verificadas por los evaluadores y se e ciones de seguridad fueron verificadas por los evaluadores y se expresiones de seguridad fueron verificadas por los evaluadores y se expresiones de seguridad fueron verificadas por los evaluadores y se expresiones de seguridad fueron verificadas por los evaluadores y se expresiones de seguridad fueron verificadas por los evaluadores y se expresiones de seguridad fueron verificadas por los evaluadores y se expresiones de seguridad fueron verificadas por los evaluadores y se expresiones de seguridad fueron verificadas por los evaluadores y se expresiones de segur
Anderson debie of Anderson debie of Anderson debie of Anderson debie of Anderson by a Marcarilla Botas PVC Chaleco reflectivo Protector facial	Mácara de soldador Guntes API Chaqueta de cuero Mangas de cuero Polainas  AUTORIZADO FIRMAS  AUTORIZADO FIRMAS  AUTORIZADO REMAS  AUTORIZADO FIRMAS  AUTORIZADO FIRMAS	Autorescatador   Cuerda de rescatador   Barbiquejo   Guardas de prote   Barbiquejo   Guardas de prote   Barandas   Dispositivos de lo   Conos   Tarjetas de bioque   Conos   Tarjetas de bioque   Conos   Cirta de peligro   Barreras    S PARA REALIZAR ESTE TRABAJO   NOMBRES Y APELLIDO: 11- Vel S   Conos   Conos	Verificación de seguridad  ciones de seguridad fueron verificadas por los evaluadores y se e e ciones de seguridad fueron verificadas por los evaluadores y se e e ciones de seguridad fueron verificadas por los evaluadores y se e e ciones de seguridad fueron verificadas por los evaluadores y se e e e ciones de seguridad fueron verificadas por los evaluadores y se e e e e seguridad fueron verificadas por los evaluadores y se e e e e e seguridad fueron verificadas por los evaluadores y se e e e e e e e e e e e e e e e e
Gafas Amés con doble ge Amés con doble ge Amés con doble ge Apartaria pla Botas PVC Chaleco reflectivo Protector facial Prote	Mácara de soldador Guntes API Chaqueta de cuero Mangas de cuero Polainas  AUTORIZADO FIRMAS  AUTORIZADO FIRMAS  AUTORIZADO REMAS  AUTORIZADO FIRMAS  AUTORIZADO FIRMAS	Autorescatador   Cuerda de rescatador   Barbiquejo   Guardas de prote   Barbiquejo   Guardas de prote   Barandas   Dispositivos de lo   Conos   Tarjetas de bloque   Conos   Tarjetas de bloque   Conos   Circa de peligro   Barreras   Conos   Circa de peligro   Barreras   Conos   Circa de peligro   Conos   Circa de peligro   Conos   Circa de peligro   Conos   Conos   Circa de peligro   Conos   Cono	Ceción Radios de comunicación oqueo Conexión a tierra Conexión Con
NOMBRES Y APELLIDOS  NOMBRES Y	tenen las laves en su poder ? vación de este trabajo? Nombres:  RESPONSABLE PAR  PELLIDOS  PIRMAS  RESPONSABLE PAR  RESPONSABLE PAR  PELLIDOS  RESPONSABLE PAR	Autorescatador   Cuerda de rescatador   Barbiquejo   Guardas de prote   Barbiquejo   Guardas de prote   Barandas   Dispositivos de b   Conos   Tarjetas de bloque   Conos   Tarjetas de bloque   Conos   Cirta de peligro   Barreras   Conos   Cirta de peligro   Carreras   Conos   Cirta de peligro   Carreras   Conos   Cirta de peligro   Conos   Cirta de peligro   Conos   Con	Ceción Radios de comunicación oqueo Conexión a tierra Conexión Con