Puerto Berrio, Antioquia

Doctor
Fernando Cano Gómez
Subdirector Complejo Tecnológico Minero Agroempresarial
Servicio Nacional de Aprendizaje - SENA
Regional Antioquia
Ciudad.

ASUNTO: INFORME MENSUAL DE SUPERVISIÓN DEL CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS Nº CO1.PCCNTR. 4637623 DURANTE EL PERIODO DEL 1/10/2023 AL 31/10/2023

INFORME No 9.

1.GENERALIDADES DEL CONTRATO

CONDICIONES INICIALES DEL CONTRATO		
Entidad Contratante:	SENA	
Supervisor:	**WILFER ALBERTO LOPEZ MADRID**	
Objeto del Contrato:	5-9502-173. Prestar los servicios de carácter temporal como instructor de formación profesional, orientación y asesoría en los programas de los niveles de formación titulada y complementaria modalidad presencial, para el complejo tecnológico minero agroempresarial cumpliendo con el perfil definido en la línea tecnológica producción y transformación.	
Contrato No:	CO1.PCCNTR. 4637623	
Contratista:	TANIA VANESSA ARRIAGA MIER	
Valor del Contrato:	$ 37.172.448	
Fecha de inicio:	17/02/2023	
Fecha de terminación:	17/12/2023	
Número de la póliza	65-46-101034396	Vigencia: del 17/02/2023 al 17/12/2023

2. NOVEDADES

	TIPO DE NOVEDAD	SI	NO	TRÁMITE DE LA NOVEDAD
1	SUSPENSIÓN		X	
2	MODIFICACIÓN		X	
3	ADICIÓN	X		
4	PRÓRROGA	X		
5	CESIÓN		X	
6	TERMINACIÓN ANTICIPADA		X	

Justificación de la novedad:			
Novedad informada a la aseguradora	**SI** **X**	**NO**	Fecha informe novedad aseguradora: 9/10/2023
	Vigencia Final Póliza: 20/04/2024		
	Valor Final Póliza: $ 3.939.755,90		

NOTA: Si hay novedades se describen los actos administrativos realizados, que deben ingresar al expediente contractual, con el formato de "Compromiso" (control de ingreso documentos al expediente).

3. INFORMACIÓN FINANCIERA

Valor total del contrato:	$ 39.397.559
Pago mensual:	$ 3.926.667
Valor Total pagado:	$ 33.245.781
Saldo financiero a ejecutar:	$ 6.151.778

4. INFORMACIÓN PAGO SEGURIDAD SOCIAL

Número de la planilla de aportes:	9453483184			
Valor total del aporte: $	Salud $ 196.400	Pensiones $ 251.400	ARL $	Otros:
Es pensionado	SI:	NO: X		

5. VERIFICACIÓN DE ANTECEDENTES

¿EL CONTRATISTA REPORTA ANTECEDENTES?	Abril		Julio		Octubre	
Judiciales	SI:	NO:	SI:	NO:	SI:	NO: X
Disciplinarios	SI:	NO:	SI:	NO:	SI:	NO: X
Fiscales	SI:	NO:	SI:	NO:	SI:	NO: X

6. DESCRIPCIÓN DE LOS SERVICIOS PRESTADOS

tregó informe de ejecución.				SI: X	NO:	Porque:	
. ligación	**Obligaciones Contractuales**	**Actividades en la ejecución del mes**	**Cumple**	**Cumple parcialmente**	**No cumple**	**Evidencias**	**Observaciones/Justificación** si la respuesta es diferente a cumple
	Desarrollar las actividades de acuerdo con los planes que se elaboren previamente con personal que cumpla con las exigencias de formación académica y pedagógica que el SENA determine	Impartir formación a las siguientes fichas: 2862053, 2862109, 2869955 y 2870424, de acuerdo a la programación establecida.	X			Listas de asistencia, registro fotográfico, Guia de aprendizaje	
	Seleccionar y programar actividades de enseñanza – aprendizaje – evaluación según el programa de Formación profesional, calendario de formación y el enfoque metodológico adoptado	Se realizó taller evaluativo y prácticas en polvorín en la mina LA QUINTANA, MONAMINAS y Empresa S.K. 3.7, para las complementarias en MANEJO DE EXPLOSIVOS Y ACCESORIOS DE VOLADURA. Se realizó taller evaluativo y prácticas en la mina LA SUBASTA, para la complementaria SEGURIDAD Y SALUD EN LABORES MINERAS SUBTERRANEAS – AVANZADO PARA PERSONAL OPERATIVO. Se realizó Taller de conocimiento sobre inducción de la formación integral, para la complementaria	X			Talleres	

		CURSO INTRODUCTORIO A LA FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL.					
	Seleccionar ambientes de aprendizaje con base en los resultados propuestos y en las características y requerimientos de los aprendices	Los asignados por la coordinación académica para brindar formación u otros ambientes específicos para la ejecución de resultados de aprendizaje. Brinda Formación en el ambiente de formación SENA SEDE CENTRO DE SEGOVIA - ANTIOQUIA y/o SEDE MANZANILLO. Tambien se utiliza las minas de la región para enseñar procesos prácticos.	X			Programación de ambientes Segovia Registro Fotográfico	
	Desarrollar las actividades contractuales de acuerdo con la programación establecida en los procesos formativos del centro de formación.	Impartir formación a las siguientes fichas: 2862053, 2862109, 2869955 y 2870424, de acuerdo a la programación establecida.	X			Listas de asistencia, registro fotográfico, Guia de aprendizaje	
	Participar activamente en los equipos ejecutores, con el fin de garantizar la unidad técnica en la ejecución de la formación de acuerdo con los lineamientos y políticas establecidas desde la Dirección de Formación Profesional: formulación de proyectos formativos, diseño de actividades de aprendizaje, elaboración de talleres, estrategias pedagógicas a implementar en la formación,	Se trabajó la guía de EXPLOSIVOS. Para la complementaria MANEJO DE EXPLOSIVOS Y ACCESORIOS DE VOLADURA. Se trabajó la guía de aprendizaje de SEGURIDAD EN LABORES MINERAS SUBTERRANEAS. Para la complementaria SEGURIDAD Y SALUD EN LAS LABORES MINERAS SUBTERRANEAS – AVANZADO PARA PERSONAL OPERATIVO. Se trabajó la guía de aprendizaje de	X			Guía de Aprendizaje	

	elaboración de pruebas, ítems que alimentarán los bancos de pruebas para la selección de aprendices si a ello da lugar, entre otras	INDUCCIÓN. Para la complementaria CURSO INTRODUCTORIO A LA FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL.					
	Participar en la programación y ejecución del proceso de inducción de aprendices de formación titulada, en el reconocimiento de aprendizajes previos y gestionar la anulación de la matrícula de los aprendices que no se presentan en la fase de Inducción y manifiesten su deseo de no continuar, una vez de contactado el aprendiz, antes de asociar los aprendices a la ruta de aprendizaje	Para este mes no se realizaron actividades acordes a esta obligación.			X		Para este mes no se realizaron actividades acordes a esta obligación.
	Entregar al Supervisor del Contrato la información que le sea solicitada en relación con el proceso de ejecución de la formación: proyecto formativo, guías de aprendizaje, planeación pedagógica del proyecto formativo, Portafolio de evidencias, verificación de condiciones del ambiente de aprendizaje, planeación, seguimiento y evaluación de la etapa productiva y en general los informes que la formación por competencias exija.	Actualización de la carpeta de evidencias dispuesta en el drive por el supervisor de contrato para su revisión.	X			Guía de aprendizaje.	

	Informar en un plazo máximo de 8 días hábiles a los aprendices el juicio de aprendizaje obtenido en cada fase y/o competencia del proceso de formación.	Registrar juicios evaluativos en Plataforma Sofia Plus.	X			Reporte de juicios evaluativos	
	Orientar la Formación Profesional Integral como un proceso educativo teórico-práctico, de carácter integral orientado al desarrollo de conocimientos técnicos, tecnológicos, de actitudes y valores para el desarrollo humano y la convivencia social, que le permitan a la persona actuar crítica y creativamente en los contextos productivos y sociales, la interiorización de valores éticos, la utilización de las cuatro fuentes del conocimiento.	**Evento Especial: Verificación desarrollo curricular en técnico perforación y voladura.** **Días de ejecución:** 2, 3, 4, 5 y 6 de octubre de 2023. **Actividad:** Realizar jornada de verificación de desarrollo curricular, en la línea tecnológica, producción y transformación, municipio de puerto berrio. **Formación Complementaria:** **Ficha: 2862053 – MANEJO DE EXPLOSIVOS Y ACCESORIOS DE VOLADURA.** **Días de ejecución:** 9, 10, 11, 12 y 13 de octubre de 2023. **Competencia:** Detonar sustancias explosivas según tipo de roca y procedimiento técnico. **Resultados de aprendizaje:** Almacenar explosivos cumpliendo con la normativa. Detonar explosivos de acuerdo con procedimiento técnico y protocolos	X			Lista de asistencia, registro fotográfico, Guía de aprendizaje.	

		de seguridad. Transportar explosivos de acuerdo con medidas de seguridad y normativa. **Ficha: 2862109 – MANEJO DE EXPLOSIVOS Y ACCESORIOS DE VOLADURA.** **Días de ejecución:** 17, 18, 19 y 20 de octubre de 2023. **Competencia:** Detonar sustancias explosivas según tipo de roca y procedimiento técnico. **Resultados de aprendizaje:** Almacenar explosivos cumpliendo con la normativa. Detonar explosivos de acuerdo con procedimiento técnico y protocolos de seguridad. Transportar explosivos de acuerdo con medidas de seguridad y normativa. **Ficha: 2869955 – SEGURIDAD Y SALUD EN LABORES MINERAS SUBTERRANEAS - AVANZADO PARA PERSONAL OPERATIVO.** **Días de ejecución:** 23, 24, 25, 26 y 27 de octubre de 2023. **Competencia:** Controlar peligros de acuerdo con la actividad de alto riesgo y normativa de seguridad industrial. **Resultados de aprendizaje:**					

		Ejecutar actividades estándar de acuerdo con procedimientos técnicos. Manipular elementos de protección personal de acuerdo a normativa. Reportar condiciones inseguras con base en procedimientos. Identificar normativa de seguridad y salud en el trabajo de acuerdo a la actividad a realizar. **Ficha: 2870424 – CURSO INTRODUCTORIO A LA FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL.** **Días de ejecución:** 30 y 31 de octubre de 2023. **Competencia:** Resultado de Aprendizaje de la Inducción. **Resultados de aprendizaje:** Identificar la dinámica organizacional del sena, su estructura corporativa, políticas y normatividad esencial de acuerdo con los parámetros establecidos por la entidad. Identificar la características, metodologías y medios para la formación integral en el sena de acuerdo con la dotación de ambientes de los centros de formación.					

		Identificar el aporte desde el plan de acción con el proyecto de vida y el desarrollo profesional del aprendiz de acuerdo con el plan nacional de bienestar al aprendiz. Identificar la propuesta de la formación profesional integral con su tipología, niveles y resultados esperados de acuerdo con el diseño curricular de los programas propuestos.					
	Presentar el reporte de eventos en SOFIA PLUS (Programación con visto bueno del supervisor del contrato) en los primeros días hábiles de cada mes y demás soportes requeridos para la legalización del pago de los honorarios.	Subir el informe mensual de ejecución contractual y la planilla de pago del aplicativo SI Contratista en la Plataforma Secop II en las fechas establecidas por el supervisor. Enviar formato de solicitud y de inscripción de complementarias. Pago de la seguridad social del mes de Septiembre de 2023, con número de planilla 9453483184.	X			Horario Diagramado y Registro de tiempos en Plataforma Sofia plus. Formato de solicitud de complementaria Formato de inscripción de complementaria Planilla de seguridad social.	
	Participar en los comités de evaluación y seguimiento ordinario y extraordinarios, que se programen para los aprendices, garantizando en todo momento el debido proceso definido en el Reglamento de Aprendices	Para este mes no se realizaron actividades acordes a esta obligación.			X		Para este mes no se realizaron actividades acordes a esta obligación.
	Ejercer las actividades con estricta observancia del Reglamento de aprendices del	Registrar la asistencia y las inasistencias de los aprendices a las actividades de formación.	X			Formato de asistencia y registro de inasistencias en plataforma Sofia plus.	

	SENA						
	Desarrollar las actividades de formación, aplicando las normas técnicas y legales que garanticen el cumplimiento de las buenas prácticas ambientales, con el fin de garantizar la protección de los recursos agua, aire y suelo, lo anterior, en cumplimiento del Art.79 C. Nal., Decretos 1713 de 2002, 1140 y 1505 de 2003, 838 de 2005 y Resolución 555 de 2006 del SENA y demás normas concordantes.	Disminuir la utilización de papel utilizando medios digitales.	X			Uso de la plataforma Territorium y Herramientas digitales.	
	Reportar en el sistema Sofía Plus en un plazo máximo de tres (3) días todas las actividades que de acuerdo con los procesos que son de su responsabilidad, garanticen la calidad de la información y su coherencia con el proceso formativo tales como: inasistencias de aprendices a la formación, creación de rutas de aprendizaje y asociación de aprendices a la ruta, registro de juicios evaluativos, reconocimiento de aprendizajes previos y comunicar al supervisor del contrato oportunamente anomalías, inconsistencias,	Registro de juicios evaluativos Creación de rutas de aprendizajes para las complementarias.	X			Plataforma Sofia plus. Reporte de Juicios evaluativos	

	novedades de aprendices y hallazgos en el registro de la información.						
	Desarrollar acciones de formación Titulada y Complementaria de forma presencial, de acuerdo con la demanda de la oferta educativa y la programación establecida por el supervisor de contrato.	Impartir formación a las siguientes fichas: 2862053, 2862109, 2869955 y 2870424, de acuerdo a la programación establecida.	X			Listas de asistencia, registro fotográfico, Guia de aprendizaje	
	Usar y gestionar las diferentes plataformas tecnológicas institucionales de apoyo académico y administrativo relacionado con su rol, actualizando y registrando de manera veraz y oportuna cada una de las acciones que integran el proceso formativo.	Actualización permanente del portafolio de evidencias en la plataforma Territorium y Sofia Plus.	X			Actividades programas y evaluadas en plataforma territorium y Sofia Plus.	
	Brindar apoyo en el proceso de Evaluación y Certificación de Competencias Laborales (ECCL), según la necesidad del Centro de Formación.	Para este mes no se realizaron actividades acordes a esta obligación.			X		Para este mes no se realizaron actividades acordes a esta obligación.
	Participar en la generación y desarrollo de proyectos de investigación aplicada, innovación pedagógica y desarrollo tecnológico, de interés institucional.	Para este mes no se realizaron actividades acordes a esta obligación.			X		Para este mes no se realizaron actividades acordes a esta obligación.
	Realizar apoyo técnico en el Diseño y Desarrollo Curricular de los programas de formación que	Se realizó jornada de verificación de desarrollo curricular, en la línea tecnológica, producción y	X			Proyecto formativo modelo, asistencias, planeación pedagógica.	

	requiera el Complejo Tecnológico Minero Agroempresarial.	transformación, técnico de perforación y voladura, municipio de puerto Berrio.					
	Orientar y propiciar en los procesos de aprendizaje el emprendimiento, la elaboración de proyectos productivos y la participación en diferentes eventos (Renovación cultural, ciudadanía digital, y worldskills), que fortalezcan la formación del aprendiz.	Para este mes no se realizaron actividades acordes a esta obligación.			X		Para este mes no se realizaron actividades acordes a esta obligación.
	Orientar al aprendiz sobre las diferentes modalidades de etapa práctica establecidas institucionalmente.	Para este mes no se realizaron actividades acordes a esta obligación.			X		Para este mes no se realizaron actividades acordes a esta obligación.
	Brindar apoyo técnico a los procesos de compras de bienes y servicios, acorde a su especialidad técnica, según la necesidad del Centro de Formación.	Para este mes no se realizaron actividades acordes a esta obligación.			X		Para este mes no se realizaron actividades acordes a esta obligación.
	Participar en las actividades indicadas por el Centro para el mejoramiento de los procesos establecidos en la Red de Procesos del Sistema Integrado de Gestión de la Calidad.	Para este mes no se realizaron actividades acordes a esta obligación.			X		Para este mes no se realizaron actividades acordes a esta obligación.
	Elaborar solicitudes de materiales de formación necesarias para la ejecución de la formación, así como codificación y apoyo técnico	Para este mes no se realizaron actividades acordes a esta obligación.			X		Para este mes no se realizaron actividades acordes a esta obligación.

	en la recepción de estos y evaluación de proveedores.						
	Aportar certificado de aprobación o la evidencia de inscripción efectiva al proceso de evaluación de competencias de las normas "ORIENTAR PROCESOS FORMATIVOS CON BASE EN LOS PLANES DE FORMACIÓN CONCERTADOS 240201044" o la actualización "ORIENTAR FORMACIÓN PRESENCIAL DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO TÉCNICO Y NORMATIVO 240201056", lo anterior conforme a los plazos establecidos en la circular N°: 3-201-000208 del 21 de noviembre de 2017 y/o en la que modifique y/o adicione o derogue la misma".	En espera de convocatoria para la certificación de la Norma de competencia laboral "ORIENTAR FORMACIÓN PRESENCIAL DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO TÉCNICO Y NORMATIVO 240201056"			X		Para este mes no se realizaron actividades acordes a esta obligación.
	Realizar el apoyo técnico en la divulgación de la oferta educativa del Complejo Tecnológico Minero Agroempresarial, acorde a la especialidad técnica.	Para este mes no se realizaron actividades acordes a esta obligación.			X		Para este mes no se realizaron actividades acordes a esta obligación.
	Implementar estrategias para la retención de los aprendices y justificar plenamente de acuerdo con el reglamento del aprendiz cuando se presente la deserción.	Para este mes no se realizaron actividades acordes a esta obligación.			X		Para este mes no se realizaron actividades acordes a esta obligación.
	Apoyar otras actividades de acuerdo con la especialidad del	Para este mes no se realizaron otras actividades acordes a esta			X		Para este mes no se realizaron actividades

	programa de formación y el objeto contractual.	obligación.					acordes a esta obligación.
	Apoyar al Complejo Tecnológico Minero Agroempresarial en el proceso de registro calificado en: documentación de las condiciones de calidad para la obtención de Registros calificados, alistamiento de las visitas de los pares académicos y proceso de autoevaluación.	Para este mes no se realizaron actividades acordes a esta obligación.			X		Para este mes no se realizaron actividades acordes a esta obligación.

Nota 1: Las actividades que desarrolla el personal de instructores, deberán estar indicadas en el formato "tiempos actividades académicas" (Sofia plus) y demás evidencias según el caso.

7. INFORME LEGAL

Descripción de incumplimiento ya sea por: retraso, inconveniente, asunto pendiente por resolver y punto crítico del contratista

Motivo del requerimiento:	(Los hechos que produjeron el mismo.)			
Cumplimiento a las Obligaciones:	Retraso	Inconveniente	Asunto Pendiente	Punto crítico
	Otros:			
Tiempo otorgado para realizar la acción requerida:				
Verificación de lo requerido	SI:	Evidencias		
	NO:	Por qué:		

8. CONCLUSIONES, OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES.

Se concluye que el contratista cumplió durante el presente mes, con el objeto contractual y con las obligaciones pactadas, por lo tanto, se recomienda el pago de los honorarios correspondientes.

NOTA: en caso de incumplimiento, el supervisor presentara una evidencia escrita de las irregularidades, anomalías o hechos que dieron lugar a este con la notificación al contratista.

Para constancia se firma en Puerto Berrio, a los treinta y un (31) días del mes de octubre de 2023.



WILFER ALBERTO LOPEZ MADRID
Supervisor del Contrato No CO1.PCCNTR. 2674796 de 2023

PANTALLAZO PROGRAMACION SOFIA PLUS:



LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES
25/09/23	26/09/23	27/09/23	28/09/23	29/09/23
02/10/23	03/10/23	04/10/23	05/10/23	06/10/23
00:00 - 08:00: Disponible 08:00 - 16:00: (NA)REALIZAR JORNADA DE VERIFICACIÓN DE DESARROLLO CURRICULAR, EN LA LÍNEA TECNOLÓGICA, PRODUCCIÓN Y TRANSFORMACIÓN, MUNICIPIO DE PUERTO BERRIO	00:00 - 08:00: Disponible 08:00 - 16:00: (NA)REALIZAR JORNADA DE VERIFICACIÓN DE DESARROLLO CURRICULAR, EN LA LÍNEA TECNOLÓGICA, PRODUCCIÓN Y TRANSFORMACIÓN, MUNICIPIO DE PUERTO BERRIO	00:00 - 08:00: Disponible 08:00 - 16:00: (NA)REALIZAR JORNADA DE VERIFICACIÓN DE DESARROLLO CURRICULAR, EN LA LÍNEA TECNOLÓGICA, PRODUCCIÓN Y TRANSFORMACIÓN, MUNICIPIO DE PUERTO BERRIO	00:00 - 08:00: Disponible 08:00 - 16:00: (NA)REALIZAR JORNADA DE VERIFICACIÓN DE DESARROLLO CURRICULAR, EN LA LÍNEA TECNOLÓGICA, PRODUCCIÓN Y TRANSFORMACIÓN, MUNICIPIO DE PUERTO BERRIO	00:00 - 08:00: Disponible 08:00 - 16:00: (NA)REALIZAR JORNADA DE VERIFICACIÓN DE DESARROLLO CURRICULAR, EN LA LÍNEA TECNOLÓGICA, PRODUCCIÓN Y TRANSFORMACIÓN, MUNICIPIO DE PUERTO BERRIO
09/10/23	10/10/23	11/10/23	12/10/23	13/10/23
00:00 - 08:00: Disponible 08:00 - 16:00: (2862053)MANEJO DE EXPLOSIVOS Y ACCESORIOS DE VOLADURA 16:00 - 23:59: Disponible	00:00 - 08:00: Disponible 08:00 - 16:00: (2862053)MANEJO DE EXPLOSIVOS Y ACCESORIOS DE VOLADURA 16:00 - 23:59: Disponible	00:00 - 08:00: Disponible 08:00 - 16:00: (2862053)MANEJO DE EXPLOSIVOS Y ACCESORIOS DE VOLADURA 16:00 - 23:59: Disponible	00:00 - 08:00: Disponible 08:00 - 16:00: (2862053)MANEJO DE EXPLOSIVOS Y ACCESORIOS DE VOLADURA 16:00 - 23:59: Disponible	00:00 - 08:00: Disponible 08:00 - 16:00: (2862053)MANEJO DE EXPLOSIVOS Y ACCESORIOS DE VOLADURA 16:00 - 23:59: Disponible
16/10/23	17/10/23	18/10/23	19/10/23	20/10/23
00:00 - 23:59: Disponible	00:00 - 08:00: Disponible 08:00 - 16:00: (2862109)MANEJO DE EXPLOSIVOS Y ACCESORIOS DE VOLADURA 16:00 - 23:59: Disponible	00:00 - 08:00: Disponible 08:00 - 16:00: (2862109)MANEJO DE EXPLOSIVOS Y ACCESORIOS DE VOLADURA 16:00 - 23:59: Disponible	00:00 - 08:00: Disponible 08:00 - 16:00: (2862109)MANEJO DE EXPLOSIVOS Y ACCESORIOS DE VOLADURA 16:00 - 23:59: Disponible	00:00 - 08:00: Disponible 08:00 - 16:00: (2862109)MANEJO DE EXPLOSIVOS Y ACCESORIOS DE VOLADURA 16:00 - 23:59: Disponible
23/10/23	24/10/23	25/10/23	26/10/23	27/10/23
00:00 - 08:00: Disponible 08:00 - 16:00: (2869955)SEGURIDAD Y SALUD EN LABORES MINERAS SUBTERRANEAS - AVANZADO PARA PERSONAL OPERATIVO 16:00 - 23:59: Disponible	00:00 - 08:00: Disponible 08:00 - 16:00: (2869955)SEGURIDAD Y SALUD EN LABORES MINERAS SUBTERRANEAS - AVANZADO PARA PERSONAL OPERATIVO 16:00 - 23:59: Disponible	00:00 - 08:00: Disponible 08:00 - 16:00: (2869955)SEGURIDAD Y SALUD EN LABORES MINERAS SUBTERRANEAS - AVANZADO PARA PERSONAL OPERATIVO 16:00 - 23:59: Disponible	00:00 - 08:00: Disponible 08:00 - 16:00: (2869955)SEGURIDAD Y SALUD EN LABORES MINERAS SUBTERRANEAS - AVANZADO PARA PERSONAL OPERATIVO 16:00 - 23:59: Disponible	00:00 - 08:00: Disponible 08:00 - 16:00: (2869955)SEGURIDAD Y SALUD EN LABORES MINERAS SUBTERRANEAS - AVANZADO PARA PERSONAL OPERATIVO 16:00 - 23:59: Disponible
30/10/23	31/10/23	01/11/23	02/11/23	03/11/23
00:00 - 08:00: Disponible 08:00 - 16:00: (2870424)CURSO INTRODUCTORIO A LA FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL 16:00 - 23:59: Disponible	00:00 - 08:00: Disponible 08:00 - 16:00: (2870424)CURSO INTRODUCTORIO A LA FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL 16:00 - 23:59: Disponible			