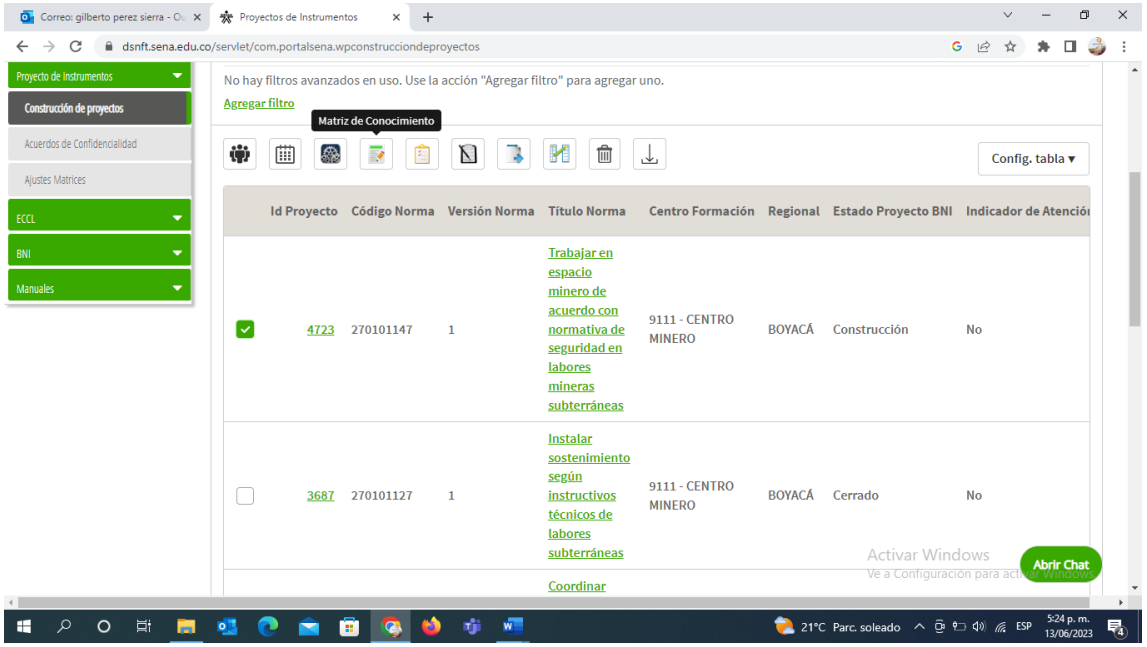
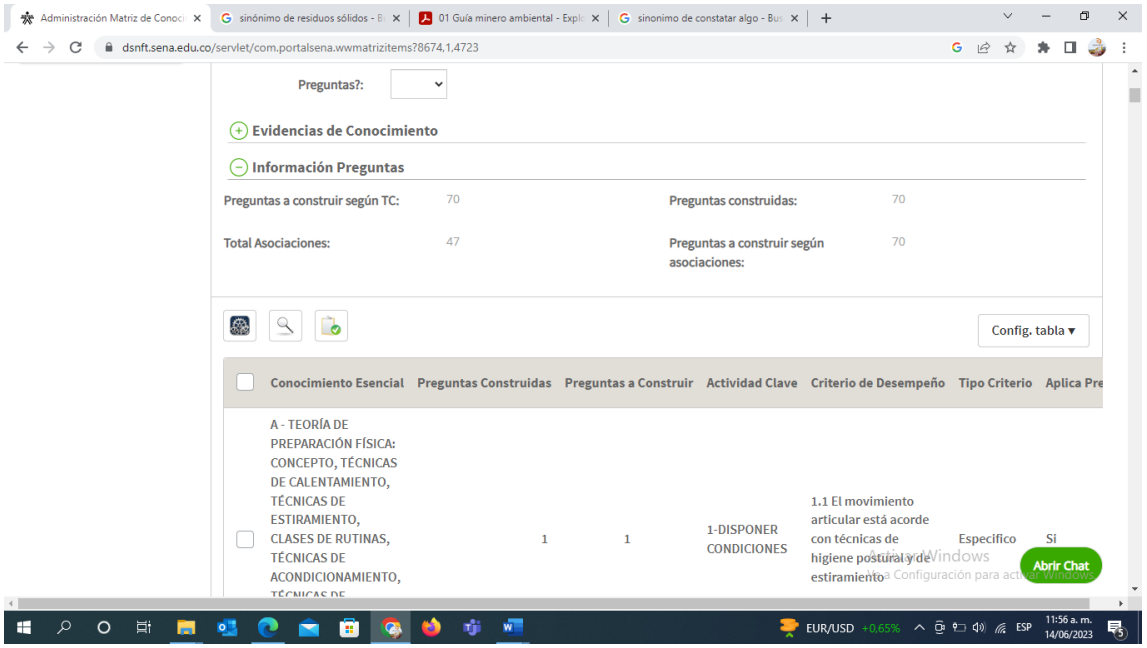
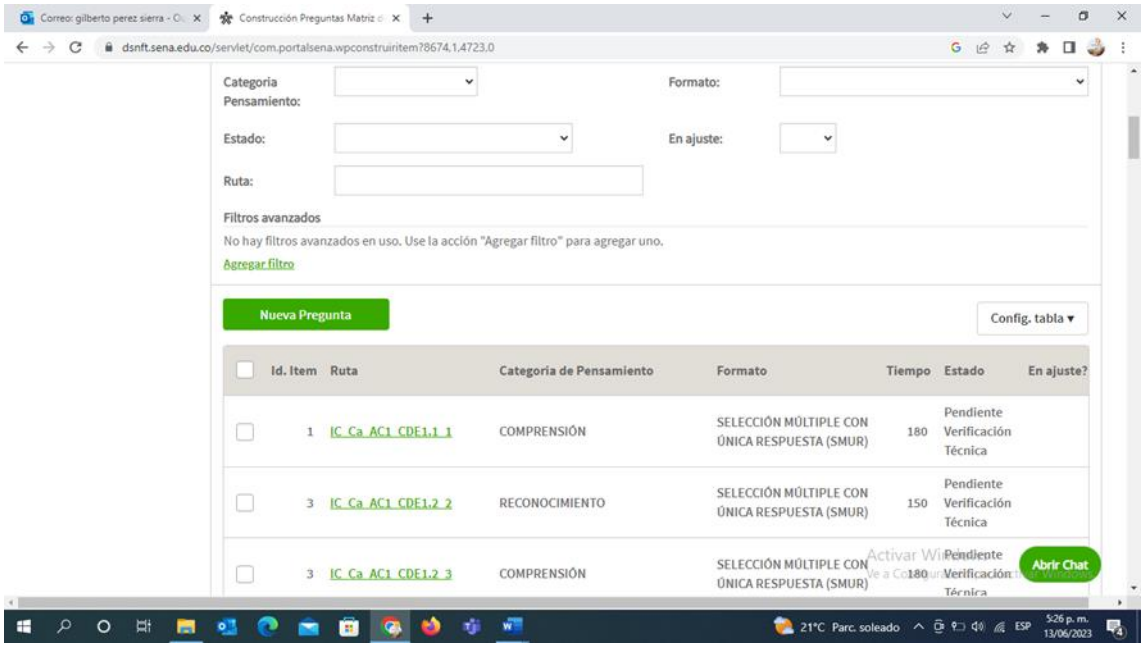
3. Apoyar en la construcción de un proyecto de instrumentos de evaluación de competencia laboral por cada 4 meses de contrato, conforme con la metodología establecida por el proceso Gestión de Evaluación y certificación de competencias laborales. Para los evaluadores que cuenten con menos de 4 meses de contrato, deben construir ítems y/o indicadores de desempeño y producto, proporcional a los meses de contratación, en concertación con el dinamizador de instrumentos para ECCL.

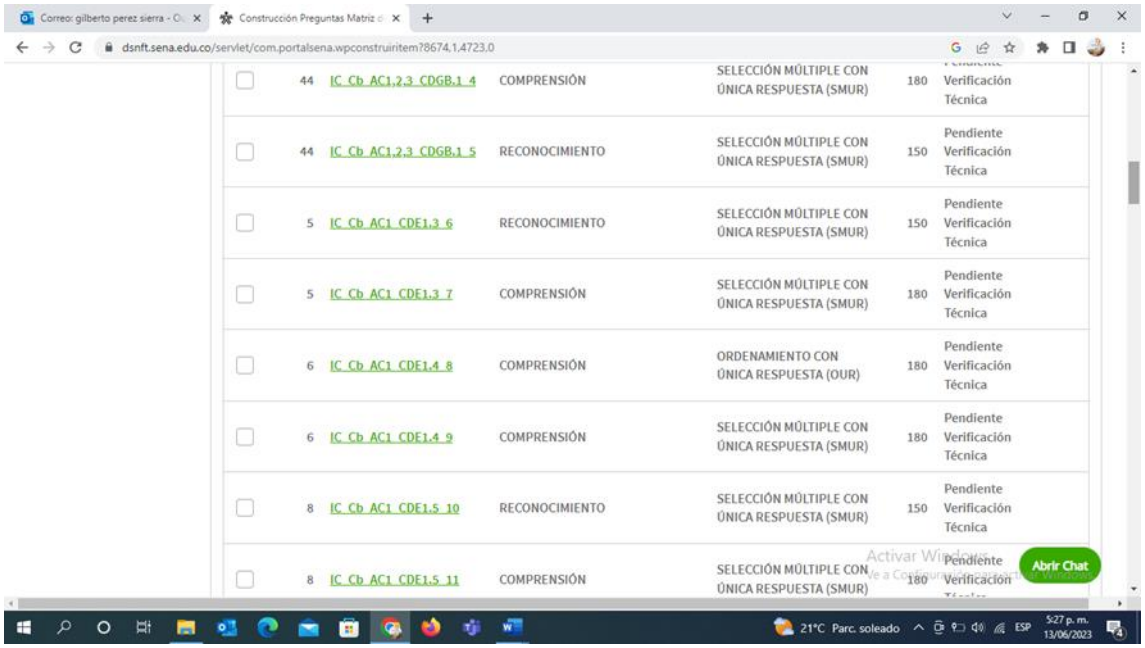
Se termino de los construir instrumentos de evaluación de la Norma Trabajar en espacio minero de acuerdo con normativa de seguridad en labores mineras subterráneas Código 270101147, Proyecto 4723. En total se construyeron 70 ítems de conocimiento, 21 ítems de desempeño y 12 ítems de producto. Todos los ítems fueron revisados metodológicamente por el Gestor de instrumentos de evaluación ingeniero Fredi Javier Espinel el cual los aprobó; además se solicitó la verificación técnica al ingeniero en minas Leonar Enrique Parra Rodríguez.

ITEMS CONOCIMIENTO



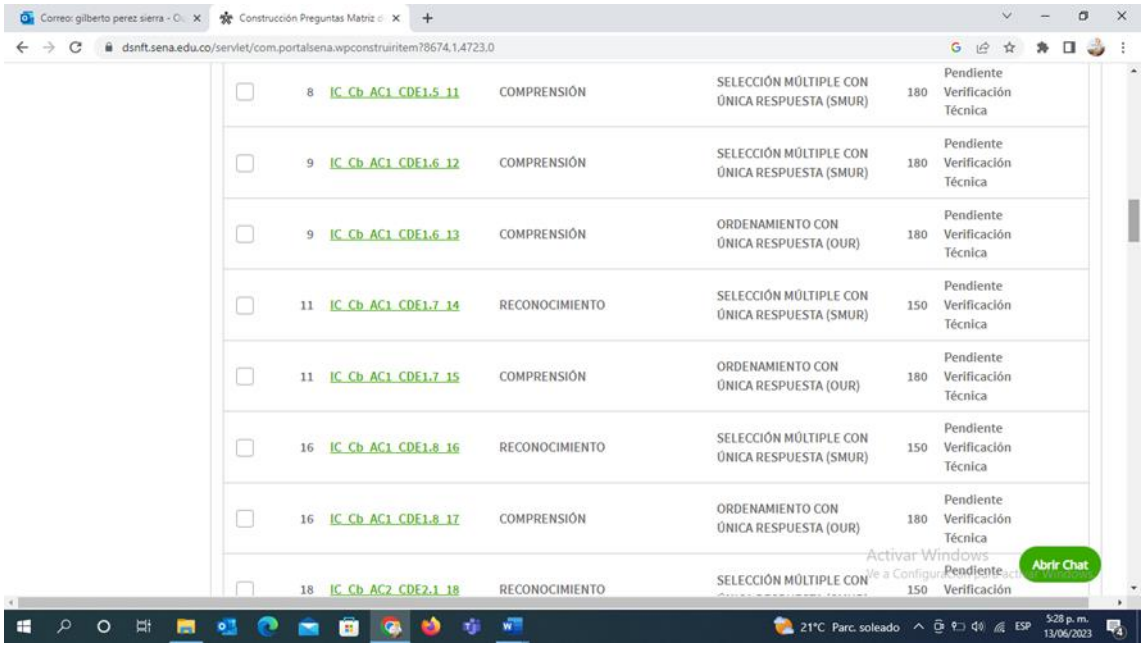

Administración Matriz de Conoci
sinónimo de residuos sólidos - B
01 Guía minero ambiental - Expl
sinonimo de constatar algo - Bus
dsnft.sena.edu.co/servlet/com.portalsena.wwmatrizitems?8674,1,4723
Preguntas?:
Evidencias de Conocimiento
Información Preguntas
Preguntas a construir según TC: 70
Preguntas construidas: 70
Total Asociaciones: 47
Preguntas a construir según asociaciones: 70
Config. tabla
Conocimiento Esencial
Preguntas Construidas
Preguntas a Construir
Actividad Clave
Criterio de Desempeño
Tipo Criterio
Aplica Pre
A - TEORÍA DE PREPARACIÓN FÍSICA: CONCEPTO, TÉCNICAS DE CALENTAMIENTO, TÉCNICAS DE ESTIRAMIENTO, CLASES DE RUTINAS, TÉCNICAS DE ACONDICIONAMIENTO, TÉCNICAS DE
1
1
1-DISPONER CONDICIONES
1.1 El movimiento articular está acorde con técnicas de higiene postural y de estiramiento
Especifico
Si
Abrir Chat
EUR/USD +0.65%
ESP
11:56 a. m.
14/06/2023


Correo: gilberto perez sierra - Ou
Construcción Preguntas Matriz c
dsnft.sena.edu.co/servlet/com.portalsena.wpconstruiritem?8674,1,4723,0
Categoria Pensamiento:
Formato:
Estado:
En ajuste:
Ruta:
Filtros avanzados
No hay filtros avanzados en uso. Use la acción "Agregar filtro" para agregar uno.
Agregar filtro
Nueva Pregunta
Config. tabla
Id. Item
Ruta
Categoria de Pensamiento
Formato
Tiempo
Estado
En ajuste?
1
IC_Ca_AC1_CDE1.1_1
COMPRENSIÓN
SELECCIÓN MÚLTIPLE CON ÚNICA RESPUESTA (SMUR)
180
Pendiente Verificación Técnica
3
IC_Ca_AC1_CDE1.2_2
RECONOCIMIENTO
SELECCIÓN MÚLTIPLE CON ÚNICA RESPUESTA (SMUR)
150
Pendiente Verificación Técnica
3
IC_Ca_AC1_CDE1.2_3
COMPRENSIÓN
SELECCIÓN MÚLTIPLE CON ÚNICA RESPUESTA (SMUR)
180
Pendiente Verificación Técnica
Abrir Chat
21°C Parc. soleado
ESP
5:26 p. m.
13/06/2023



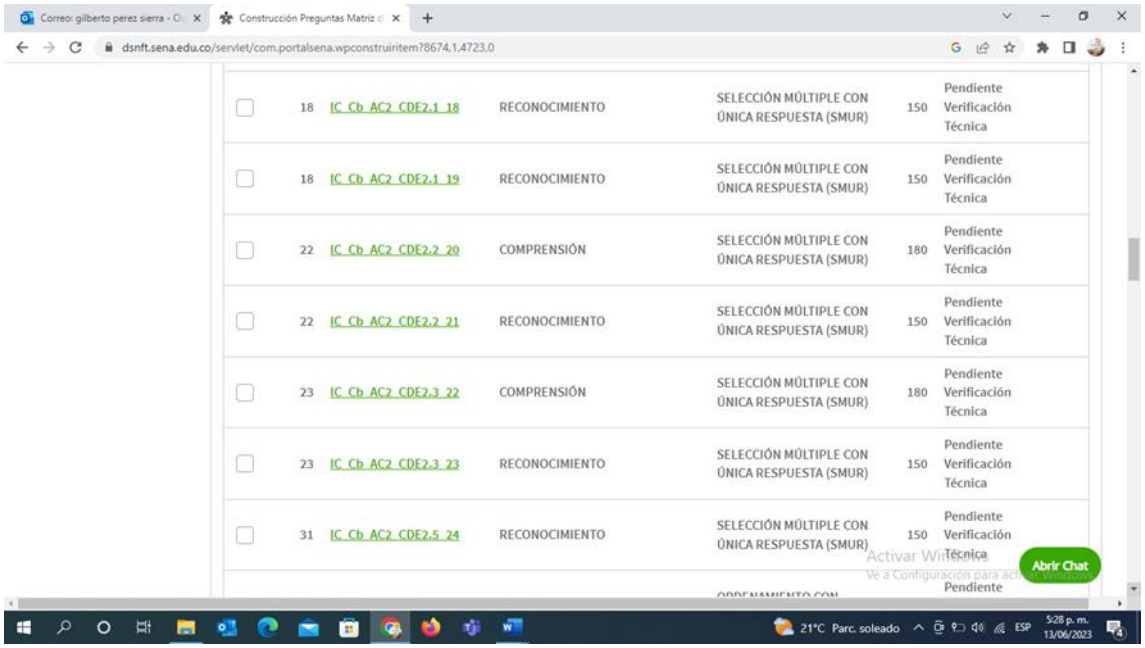
☐	44	IC_Cb_AC1,2,3_CDGB,1_4	COMPRENSIÓN	SELECCIÓN MÚLTIPLE CON ÚNICA RESPUESTA (SMUR)	180	Verificación Técnica
☐	44	IC_Cb_AC1,2,3_CDGB,1_5	RECONOCIMIENTO	SELECCIÓN MÚLTIPLE CON ÚNICA RESPUESTA (SMUR)	150	Pendiente Verificación Técnica
☐	5	IC_Cb_AC1_CDE1,3_6	RECONOCIMIENTO	SELECCIÓN MÚLTIPLE CON ÚNICA RESPUESTA (SMUR)	150	Pendiente Verificación Técnica
☐	5	IC_Cb_AC1_CDE1,3_7	COMPRENSIÓN	SELECCIÓN MÚLTIPLE CON ÚNICA RESPUESTA (SMUR)	180	Pendiente Verificación Técnica
☐	6	IC_Cb_AC1_CDE1,4_8	COMPRENSIÓN	ORDENAMIENTO CON ÚNICA RESPUESTA (OUR)	180	Pendiente Verificación Técnica
☐	6	IC_Cb_AC1_CDE1,4_9	COMPRENSIÓN	SELECCIÓN MÚLTIPLE CON ÚNICA RESPUESTA (SMUR)	180	Pendiente Verificación Técnica
☐	8	IC_Cb_AC1_CDE1,5_10	RECONOCIMIENTO	SELECCIÓN MÚLTIPLE CON ÚNICA RESPUESTA (SMUR)	150	Pendiente Verificación Técnica
☐	8	IC_Cb_AC1_CDE1,5_11	COMPRENSIÓN	SELECCIÓN MÚLTIPLE CON ÚNICA RESPUESTA (SMUR)	180	Pendiente Verificación Técnica

Activar Windows
Ve a Configuración para activar Windows
Abrir Chat



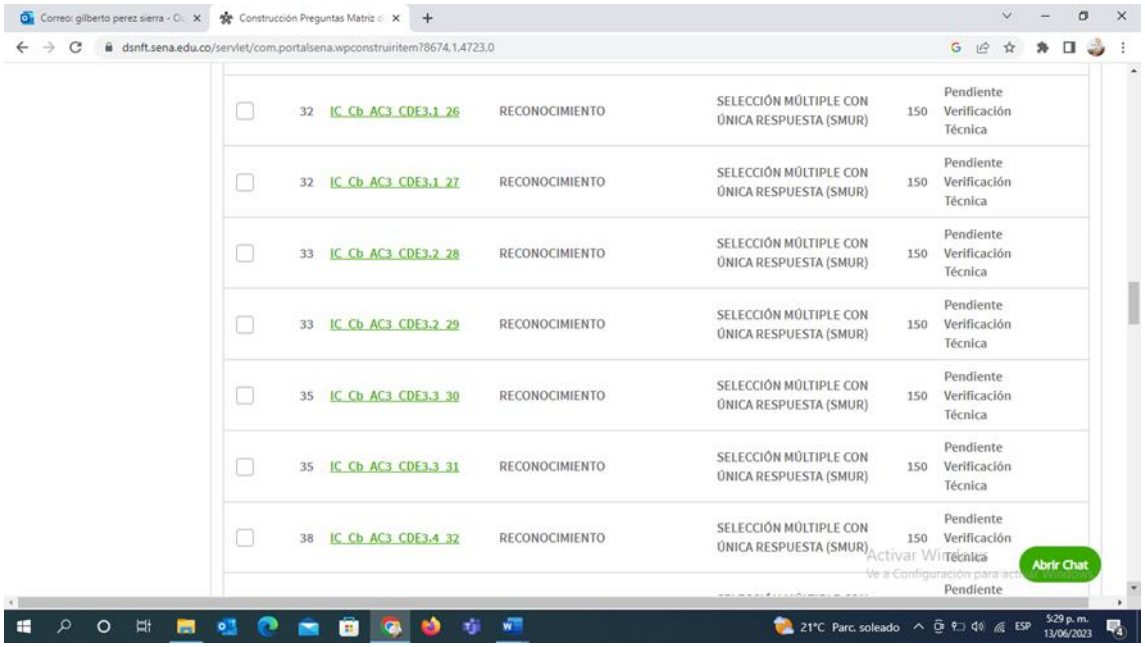
☐	8	IC_Cb_AC1_CDE1,5_11	COMPRENSIÓN	SELECCIÓN MÚLTIPLE CON ÚNICA RESPUESTA (SMUR)	180	Pendiente Verificación Técnica
☐	9	IC_Cb_AC1_CDE1,6_12	COMPRENSIÓN	SELECCIÓN MÚLTIPLE CON ÚNICA RESPUESTA (SMUR)	180	Pendiente Verificación Técnica
☐	9	IC_Cb_AC1_CDE1,6_13	COMPRENSIÓN	ORDENAMIENTO CON ÚNICA RESPUESTA (OUR)	180	Pendiente Verificación Técnica
☐	11	IC_Cb_AC1_CDE1,7_14	RECONOCIMIENTO	SELECCIÓN MÚLTIPLE CON ÚNICA RESPUESTA (SMUR)	150	Pendiente Verificación Técnica
☐	11	IC_Cb_AC1_CDE1,7_15	COMPRENSIÓN	ORDENAMIENTO CON ÚNICA RESPUESTA (OUR)	180	Pendiente Verificación Técnica
☐	16	IC_Cb_AC1_CDE1,8_16	RECONOCIMIENTO	SELECCIÓN MÚLTIPLE CON ÚNICA RESPUESTA (SMUR)	150	Pendiente Verificación Técnica
☐	16	IC_Cb_AC1_CDE1,8_17	COMPRENSIÓN	ORDENAMIENTO CON ÚNICA RESPUESTA (OUR)	180	Pendiente Verificación Técnica
☐	18	IC_Cb_AC2_CDE2,1_18	RECONOCIMIENTO	SELECCIÓN MÚLTIPLE CON	150	Pendiente Verificación

Activar Windows
Ve a Configuración para activar Windows
Abrir Chat



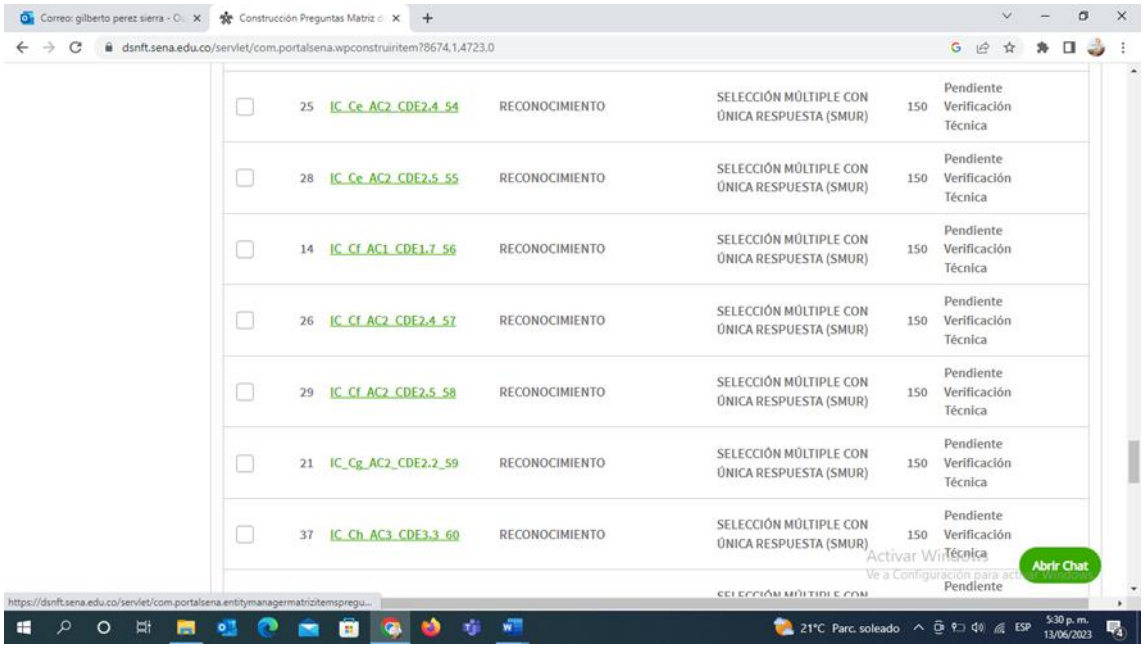
☐	18	IC_Cb_AC2_CDE2.1_18	RECONOCIMIENTO	SELECCIÓN MÚLTIPLE CON ÚNICA RESPUESTA (SMUR)	150	Pendiente Verificación Técnica
☐	18	IC_Cb_AC2_CDE2.1_19	RECONOCIMIENTO	SELECCIÓN MÚLTIPLE CON ÚNICA RESPUESTA (SMUR)	150	Pendiente Verificación Técnica
☐	22	IC_Cb_AC2_CDE2.2_20	COMPRENSIÓN	SELECCIÓN MÚLTIPLE CON ÚNICA RESPUESTA (SMUR)	180	Pendiente Verificación Técnica
☐	22	IC_Cb_AC2_CDE2.2_21	RECONOCIMIENTO	SELECCIÓN MÚLTIPLE CON ÚNICA RESPUESTA (SMUR)	150	Pendiente Verificación Técnica
☐	23	IC_Cb_AC2_CDE2.3_22	COMPRENSIÓN	SELECCIÓN MÚLTIPLE CON ÚNICA RESPUESTA (SMUR)	180	Pendiente Verificación Técnica
☐	23	IC_Cb_AC2_CDE2.3_23	RECONOCIMIENTO	SELECCIÓN MÚLTIPLE CON ÚNICA RESPUESTA (SMUR)	150	Pendiente Verificación Técnica
☐	31	IC_Cb_AC2_CDE2.5_24	RECONOCIMIENTO	SELECCIÓN MÚLTIPLE CON ÚNICA RESPUESTA (SMUR)	150	Pendiente Verificación Técnica

Activar Windows
Ve a Configuración para activar Windows
Abrir Chat

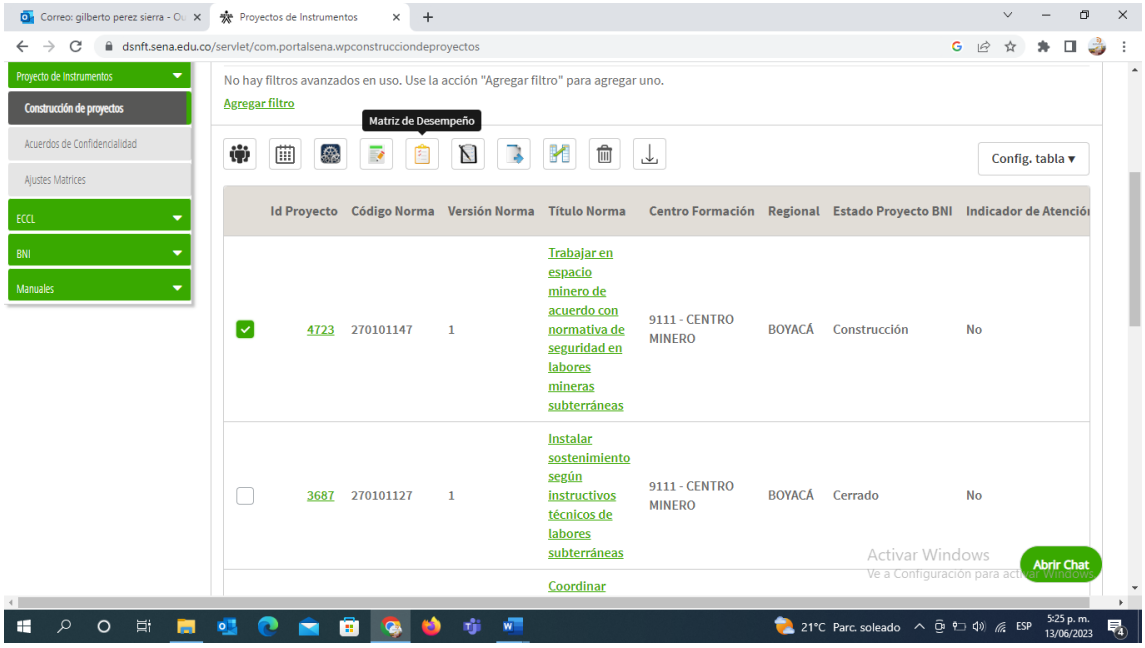


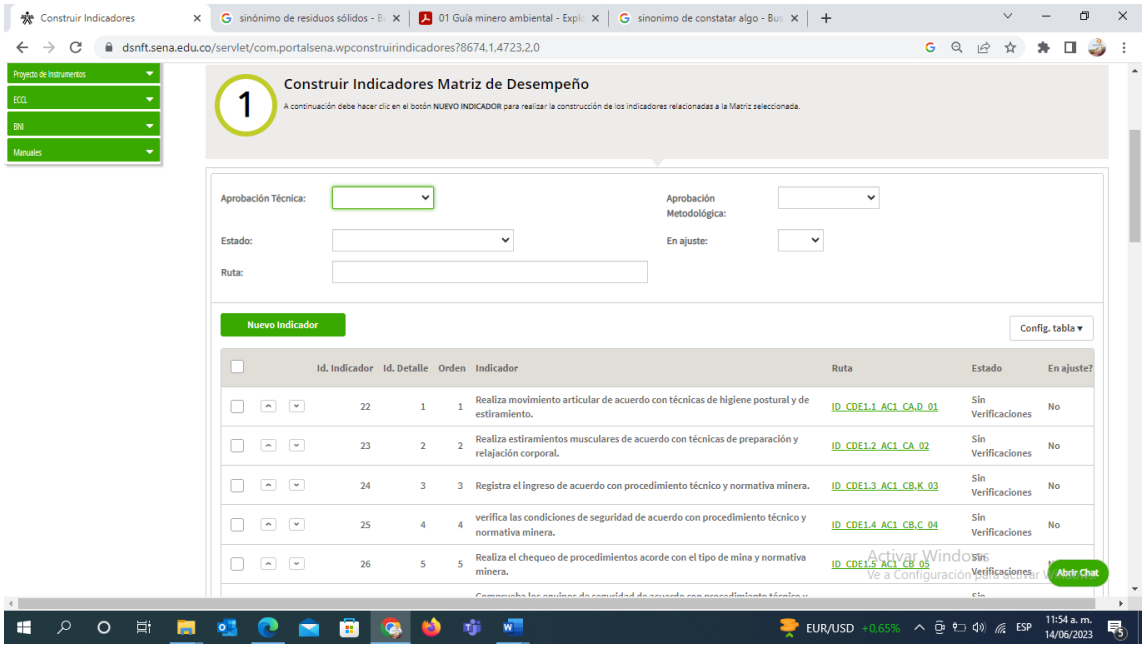
☐	32	IC_Cb_AC3_CDE3.1_26	RECONOCIMIENTO	SELECCIÓN MÚLTIPLE CON ÚNICA RESPUESTA (SMUR)	150	Pendiente Verificación Técnica
☐	32	IC_Cb_AC3_CDE3.1_27	RECONOCIMIENTO	SELECCIÓN MÚLTIPLE CON ÚNICA RESPUESTA (SMUR)	150	Pendiente Verificación Técnica
☐	33	IC_Cb_AC3_CDE3.2_28	RECONOCIMIENTO	SELECCIÓN MÚLTIPLE CON ÚNICA RESPUESTA (SMUR)	150	Pendiente Verificación Técnica
☐	33	IC_Cb_AC3_CDE3.2_29	RECONOCIMIENTO	SELECCIÓN MÚLTIPLE CON ÚNICA RESPUESTA (SMUR)	150	Pendiente Verificación Técnica
☐	35	IC_Cb_AC3_CDE3.3_30	RECONOCIMIENTO	SELECCIÓN MÚLTIPLE CON ÚNICA RESPUESTA (SMUR)	150	Pendiente Verificación Técnica
☐	35	IC_Cb_AC3_CDE3.3_31	RECONOCIMIENTO	SELECCIÓN MÚLTIPLE CON ÚNICA RESPUESTA (SMUR)	150	Pendiente Verificación Técnica
☐	38	IC_Cb_AC3_CDE3.4_32	RECONOCIMIENTO	SELECCIÓN MÚLTIPLE CON ÚNICA RESPUESTA (SMUR)	150	Pendiente Verificación Técnica

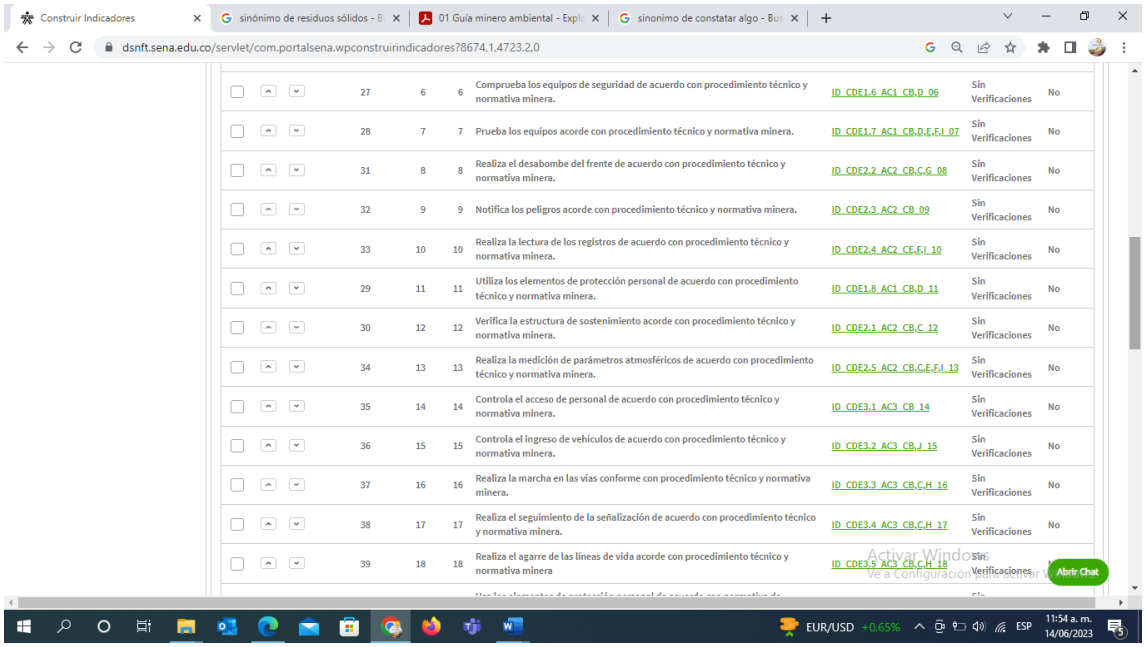
Activar Windows
Ve a Configuración para activar Windows
Abrir Chat

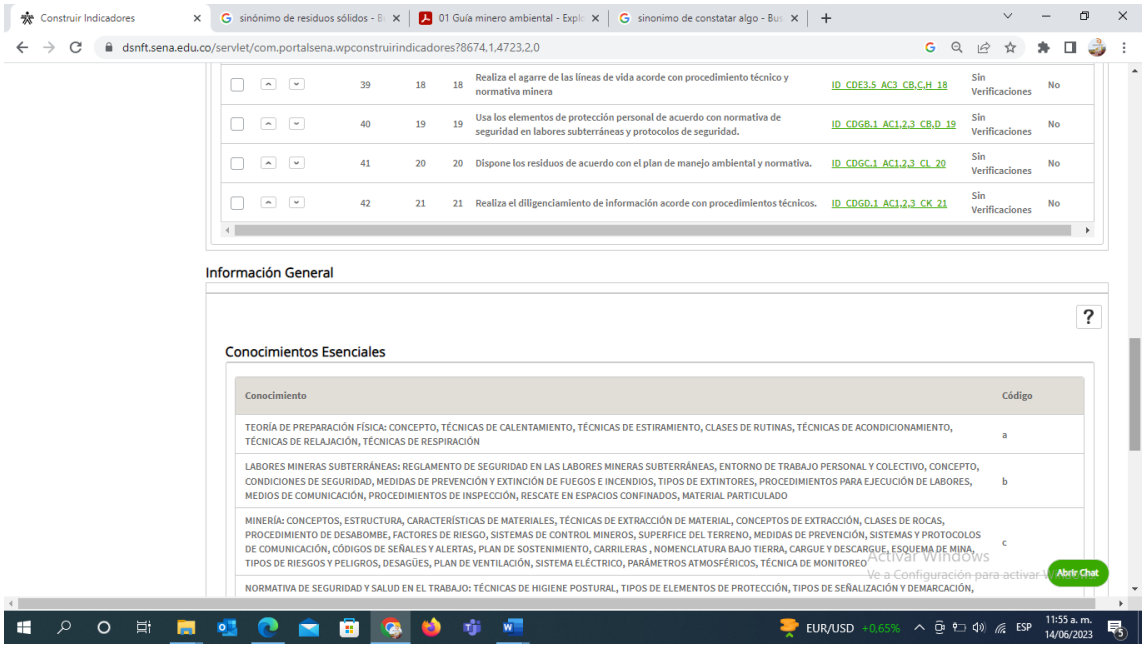


ITEMS DESEMPEÑO

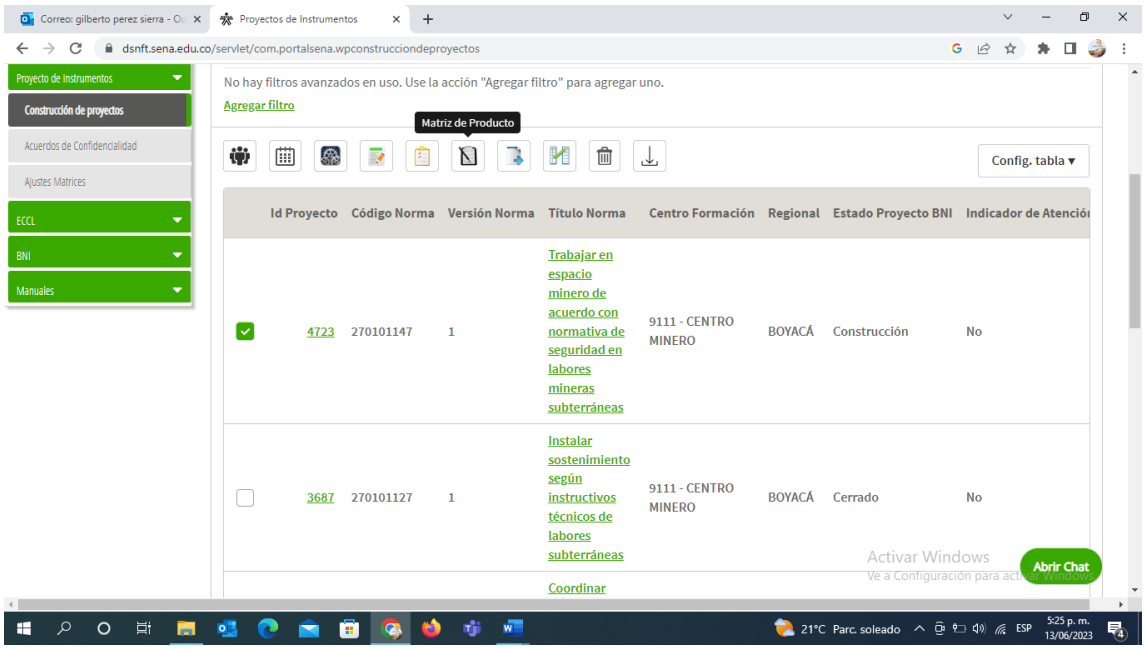


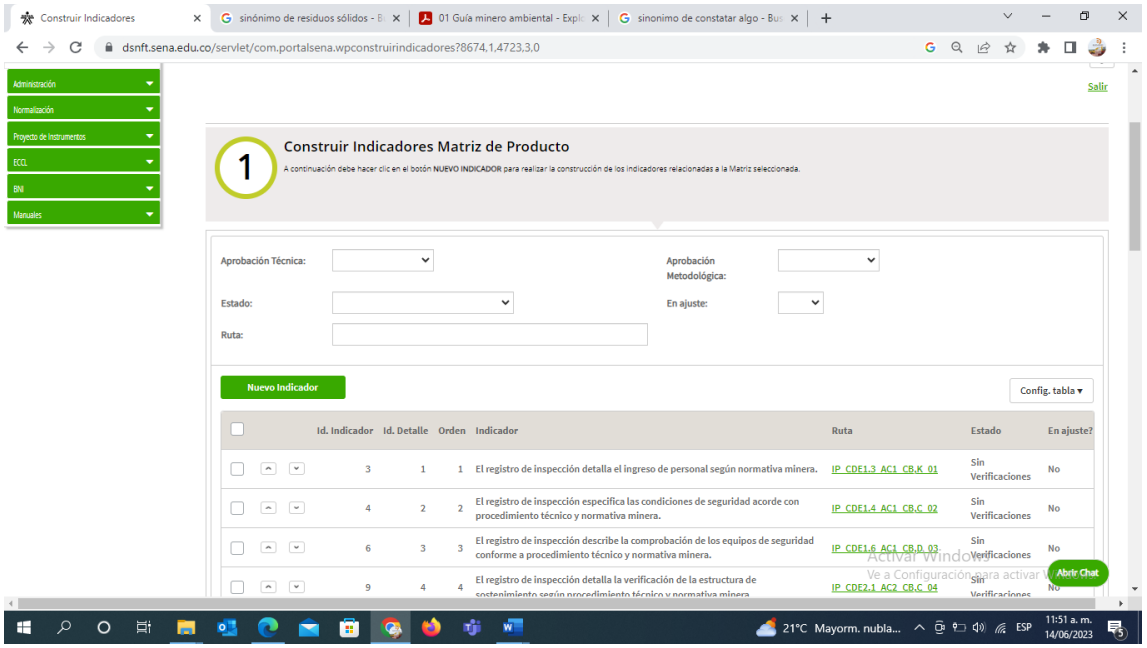

Construir Indicadores
sinónimo de residuos sólidos -
01 Guía minero ambiental - Expl
sinonimo de constatar algo - Bus
dsnft.sena.edu.co/servlet/com.portalsena.wpconstruirindicadores?8674,1,4723,2,0
Proyecto de Instrumentos
ECCL
BNI
Manuales
1
Construir Indicadores Matriz de Desempeño
A continuación debe hacer clic en el botón NUEVO INDICADOR para realizar la construcción de los indicadores relacionadas a la Matriz seleccionada.
Aprobación Técnica:
Aprobación Metodológica:
Estado:
En ajuste:
Ruta:
Nuevo Indicador
Config. tabla
Id. Indicador
Id. Detalle
Orden
Indicador
Ruta
Estado
En ajuste?
22 1 1 Realiza movimiento articular de acuerdo con técnicas de higiene postural y de estiramiento. ID_CDE1.1_AC1_CA,D_01 Sin Verificaciones No
23 2 2 Realiza estiramientos musculares de acuerdo con técnicas de preparación y relajación corporal. ID_CDE1.2_AC1_CA_02 Sin Verificaciones No
24 3 3 Registra el ingreso de acuerdo con procedimiento técnico y normativa minera. ID_CDE1.3_AC1_CB,K_03 Sin Verificaciones No
25 4 4 verifica las condiciones de seguridad de acuerdo con procedimiento técnico y normativa minera. ID_CDE1.4_AC1_CB,C_04 Sin Verificaciones No
26 5 5 Realiza el chequeo de procedimientos acorde con el tipo de mina y normativa minera. ID_CDE1.5_AC1_CB_05 Sin Verificaciones
Abrir Chat
EUR/USD +0.65%
ESP
11:54 a. m.
14/06/2023

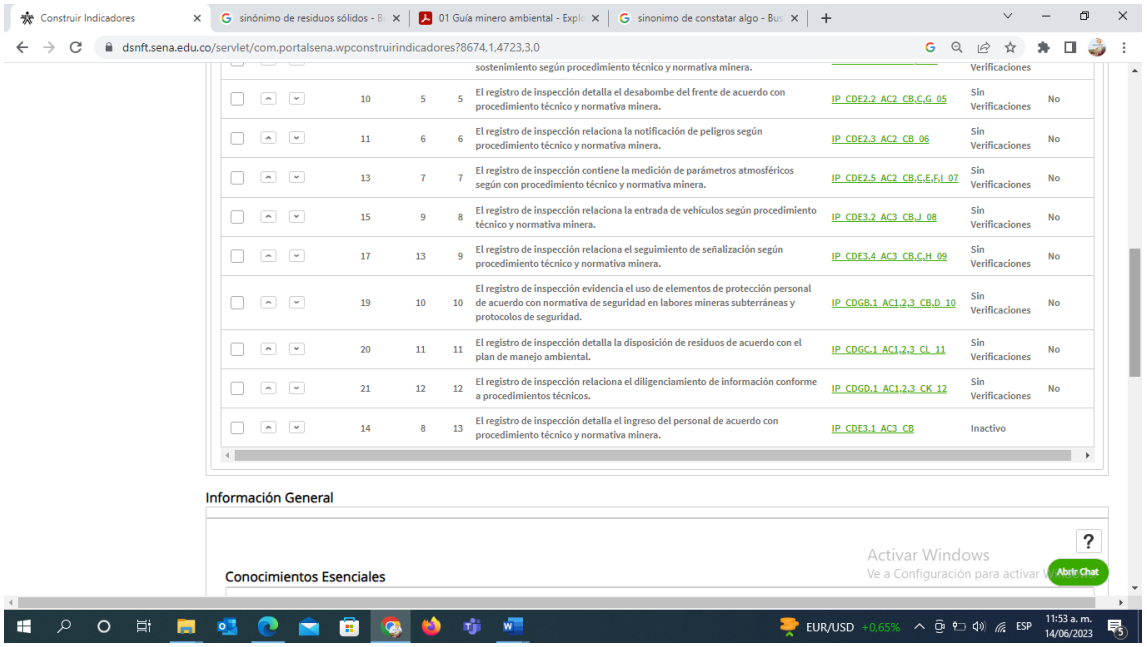

Construir Indicadores
sinónimo de residuos sólidos -
01 Guía minero ambiental - Expl
sinonimo de constatar algo - Bus
dsnft.sena.edu.co/servlet/com.portalsena.wpconstruirindicadores?8674,1,4723,2,0
27 6 6 Comprueba los equipos de seguridad de acuerdo con procedimiento técnico y normativa minera. ID_CDE1.6_AC1_CB,D_06 Sin Verificaciones No
28 7 7 Prueba los equipos acorde con procedimiento técnico y normativa minera. ID_CDE1.7_AC1_CB,D,E,F,I_07 Sin Verificaciones No
31 8 8 Realiza el desabombe del frente de acuerdo con procedimiento técnico y normativa minera. ID_CDE2.2_AC2_CB,C,G_08 Sin Verificaciones No
32 9 9 Notifica los peligros acorde con procedimiento técnico y normativa minera. ID_CDE2.3_AC2_CB_09 Sin Verificaciones No
33 10 10 Realiza la lectura de los registros de acuerdo con procedimiento técnico y normativa minera. ID_CDE2.4_AC2_CE,F,I_10 Sin Verificaciones No
29 11 11 Utiliza los elementos de protección personal de acuerdo con procedimiento técnico y normativa minera. ID_CDE1.8_AC1_CB,D_11 Sin Verificaciones No
30 12 12 Verifica la estructura de sostenimiento acorde con procedimiento técnico y normativa minera. ID_CDE2.1_AC2_CB,C_12 Sin Verificaciones No
34 13 13 Realiza la medición de parámetros atmosféricos de acuerdo con procedimiento técnico y normativa minera. ID_CDE2.5_AC2_CB,C,E,F,I_13 Sin Verificaciones No
35 14 14 Controla el acceso de personal de acuerdo con procedimiento técnico y normativa minera. ID_CDE3.1_AC3_CB_14 Sin Verificaciones No
36 15 15 Controla el ingreso de vehículos de acuerdo con procedimiento técnico y normativa minera. ID_CDE3.2_AC3_CB,J_15 Sin Verificaciones No
37 16 16 Realiza la marcha en las vías conforme con procedimiento técnico y normativa minera. ID_CDE3.3_AC3_CB,C,H_16 Sin Verificaciones No
38 17 17 Realiza el seguimiento de la señalización de acuerdo con procedimiento técnico y normativa minera. ID_CDE3.4_AC3_CB,C,H_17 Sin Verificaciones No
39 18 18 Realiza el agarre de las líneas de vida acorde con procedimiento técnico y normativa minera ID_CDE3.5_AC3_CB,C,H_18 Sin Verificaciones
Abrir Chat
EUR/USD +0.65%
ESP
11:54 a. m.
14/06/2023



ITEMS PRODUCTO




Construir Indicadores
dsnft.sena.edu.co/servlet/com.portalsena.wpconstruirindicadores?8674,1,4723,3,0
Administración
Normalización
Proyecto de Instrumentos
ECCL
BNI
Manuales
Salir
1
Construir Indicadores Matriz de Producto
A continuación debe hacer clic en el botón NUEVO INDICADOR para realizar la construcción de los indicadores relacionadas a la Matriz seleccionada.
Aprobación Técnica:
Aprobación Metodológica:
Estado:
En ajuste:
Ruta:
Nuevo Indicador
Config. tabla
Id. Indicador | Id. Detalle | Orden | Indicador | Ruta | Estado | En ajuste?
3 | 1 | 1 | El registro de inspección detalla el ingreso de personal según normativa minera. | IP_CDE1.3_AC1_CB.K_01 | Sin Verificaciones | No
4 | 2 | 2 | El registro de inspección especifica las condiciones de seguridad acorde con procedimiento técnico y normativa minera. | IP_CDE1.4_AC1_CB.C_02 | Sin Verificaciones | No
6 | 3 | 3 | El registro de inspección describe la comprobación de los equipos de seguridad conforme a procedimiento técnico y normativa minera. | IP_CDE1.6_AC1_CB.D_03 | Sin Verificaciones | No
9 | 4 | 4 | El registro de inspección detalla la verificación de la estructura de sostenimiento según procedimiento técnico y normativa minera. | IP_CDE2.1_AC2_CB.C_04 | Sin Verificaciones | No
Activar Windows
Ve a Configuración para activar
Abrir Chat
21°C Mayorm. nubla...
ESP
11:51 a. m.
14/06/2023


Construir Indicadores
dsnft.sena.edu.co/servlet/com.portalsena.wpconstruirindicadores?8674,1,4723,3,0
sostenimiento según procedimiento técnico y normativa minera. | Sin Verificaciones
10 | 5 | 5 | El registro de inspección detalla el desabombe del frente de acuerdo con procedimiento técnico y normativa minera. | IP_CDE2.2_AC2_CB.C,G_05 | Sin Verificaciones | No
11 | 6 | 6 | El registro de inspección relaciona la notificación de peligros según procedimiento técnico y normativa minera. | IP_CDE2.3_AC2_CB_06 | Sin Verificaciones | No
13 | 7 | 7 | El registro de inspección contiene la medición de parámetros atmosféricos según con procedimiento técnico y normativa minera. | IP_CDE2.5_AC2_CB.C,E,F,I_07 | Sin Verificaciones | No
15 | 9 | 8 | El registro de inspección relaciona la entrada de vehículos según procedimiento técnico y normativa minera. | IP_CDE3.2_AC3_CB.J_08 | Sin Verificaciones | No
17 | 13 | 9 | El registro de inspección relaciona el seguimiento de señalización según procedimiento técnico y normativa minera. | IP_CDE3.4_AC3_CB.C,H_09 | Sin Verificaciones | No
19 | 10 | 10 | El registro de inspección evidencia el uso de elementos de protección personal de acuerdo con normativa de seguridad en labores mineras subterráneas y protocolos de seguridad. | IP_CDGB.1_AC1,2,3_CB,D_10 | Sin Verificaciones | No
20 | 11 | 11 | El registro de inspección detalla la disposición de residuos de acuerdo con el plan de manejo ambiental. | IP_CDGC.1_AC1,2,3_CL_11 | Sin Verificaciones | No
21 | 12 | 12 | El registro de inspección relaciona el diligenciamiento de información conforme a procedimientos técnicos. | IP_CDGD.1_AC1,2,3_CK_12 | Sin Verificaciones | No
14 | 8 | 13 | El registro de inspección detalla el ingreso del personal de acuerdo con procedimiento técnico y normativa minera. | IP_CDE3.1_AC3_CB | Inactivo
Información General
Conocimientos Esenciales
Activar Windows
Ve a Configuración para activar
Abrir Chat
EUR/USD +0.65%
ESP
11:53 a. m.
14/06/2023