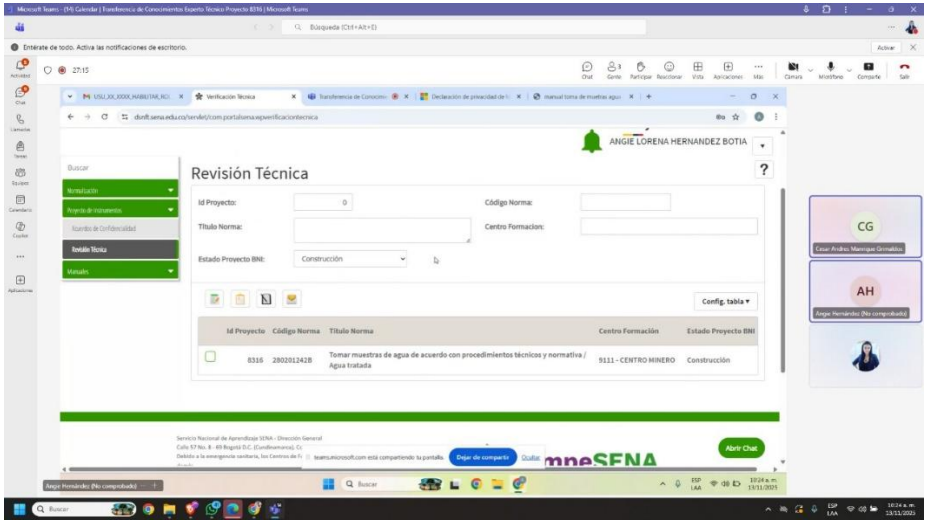
EVIDENCIAS OBLIGACION CONTRACTUAL No.03

OBLIGACION No. 03 - *Construir y entregar un proyecto de instrumentos de evaluación sobre la(s) norma (s) sectoriales de competencia laboral en la(s) que va a evaluar, por cada 4 meses de contrato, de acuerdo con los lineamientos y la metodología del proceso Gestión de Evaluación y Certificación de Competencias Laborales del SENA. 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 asignado. (Ver nota 1.).*

Acciones realizadas 3.1- Entrega de 100% de batería verificada y aprobada por el experto técnico y el gestor de instrumentos, con matriz de conocimiento (71/71), desempeño y producto del Proyecto 8316 asociado a la norma 280201242B-Tomar muestras de agua de acuerdo con procedimientos técnicos y normativa / Agua tratada.

Evidencias:
3.1- Captura de reunión con el Gestor de Instrumentos y el Experto Técnico para la fase de validación de la batería entregada.





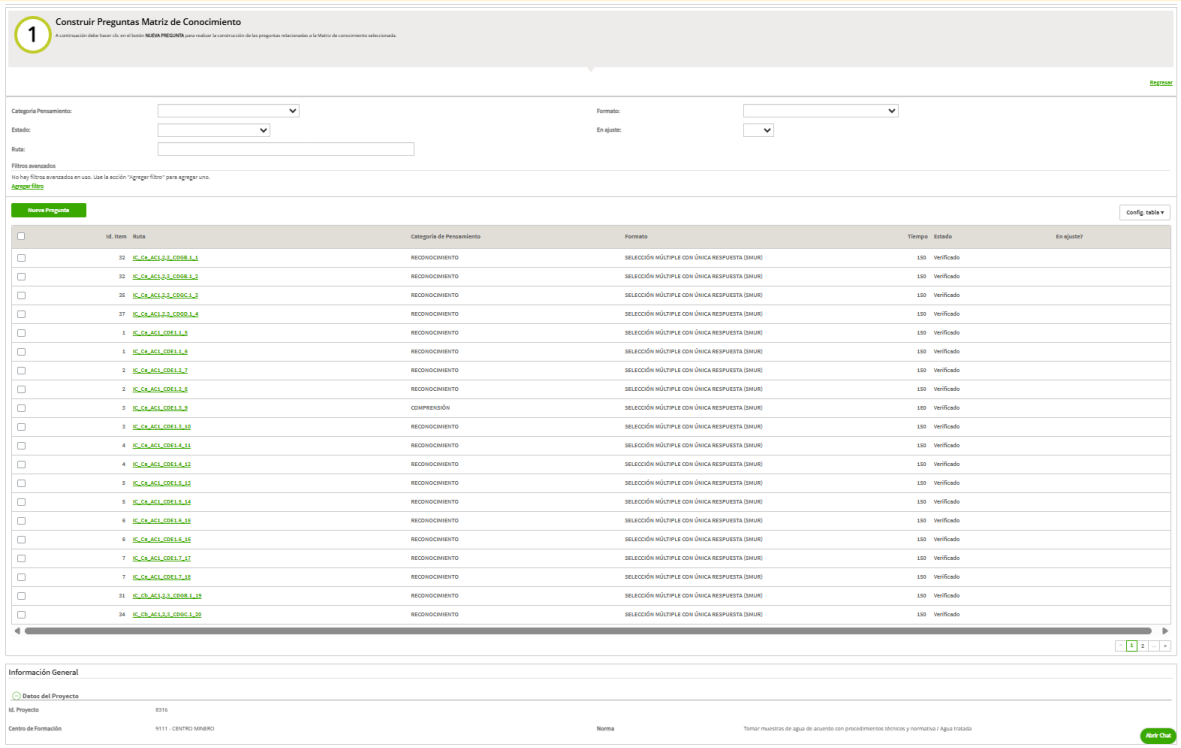
EVIDENCIAS OBLIGACION CONTRACTUAL No.03

OBLIGACION No. 03 - *Construir y entregar un proyecto de instrumentos de evaluación sobre la(s) norma (s) sectoriales de competencia laboral en la(s) que va a evaluar, por cada 4 meses de contrato, de acuerdo con los lineamientos y la metodología del proceso Gestión de Evaluación y Certificación de Competencias Laborales del SENA. 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 asignado. (Ver nota 1.).*

Evidencias:

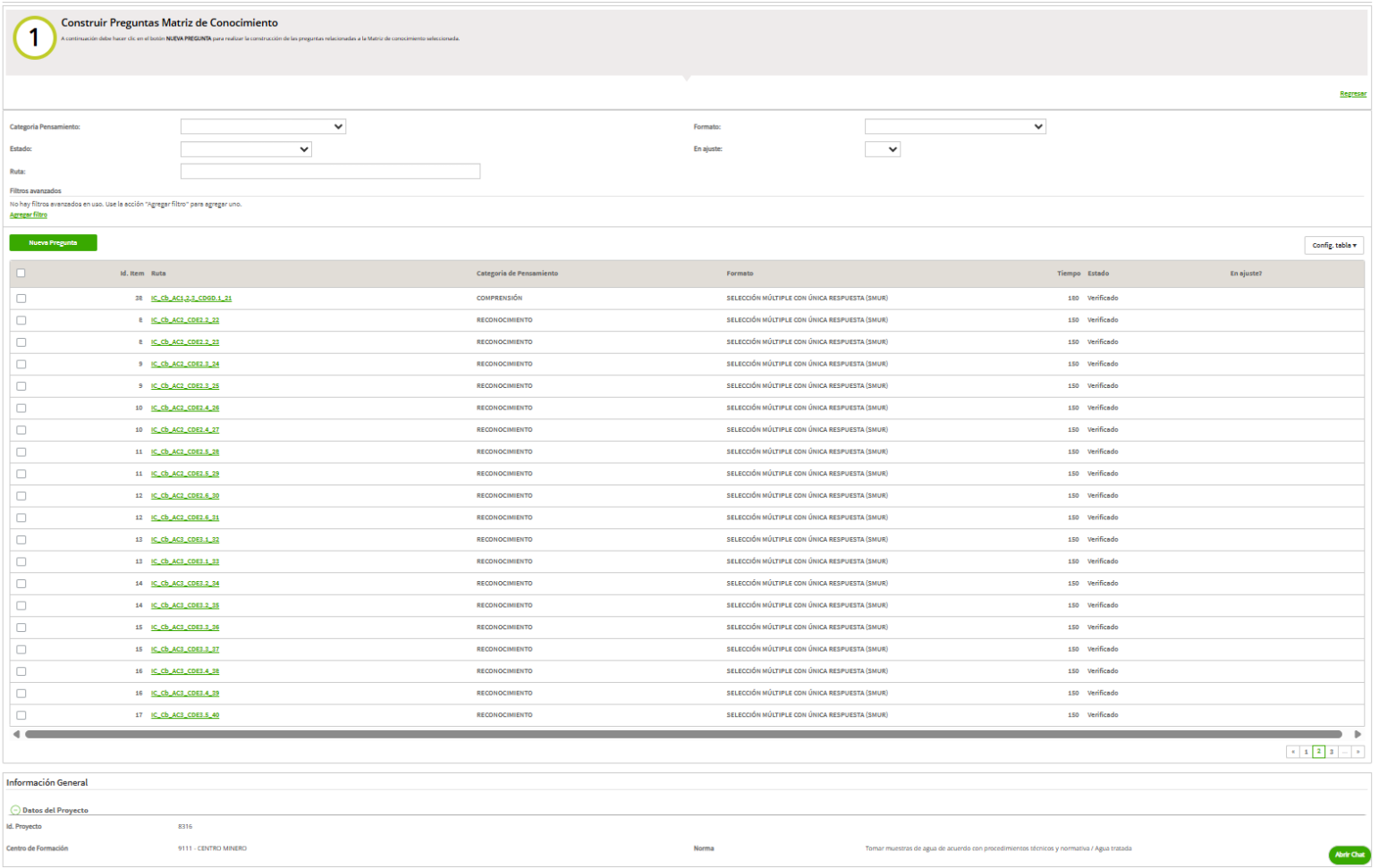
3.2 Captura de la plataforma DSNFT del proyecto 8316 asociado a la norma 280201242B, con evidencia de estado: VERIFICADO

MATRIZ DE CONOCIMIENTO P8316



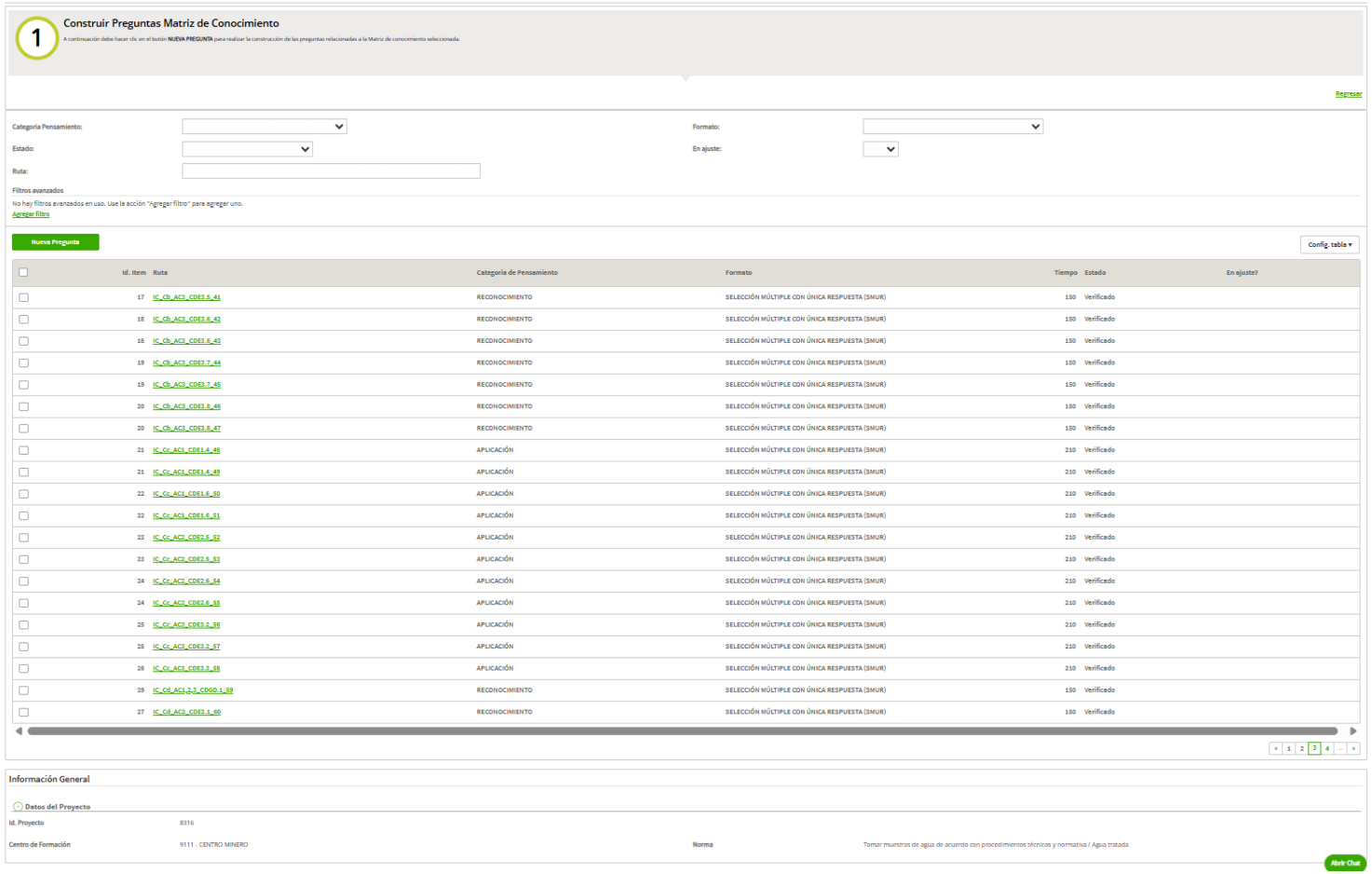
EVIDENCIAS OBLIGACION CONTRACTUAL No.03

OBLIGACION No. 03 - *Construir y entregar un proyecto de instrumentos de evaluación sobre la(s) norma (s) sectoriales de competencia laboral en la(s) que va a evaluar, por cada 4 meses de contrato, de acuerdo con los lineamientos y la metodología del proceso Gestión de Evaluación y Certificación de Competencias Laborales del SENA. 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 asignado. (Ver nota 1.).*



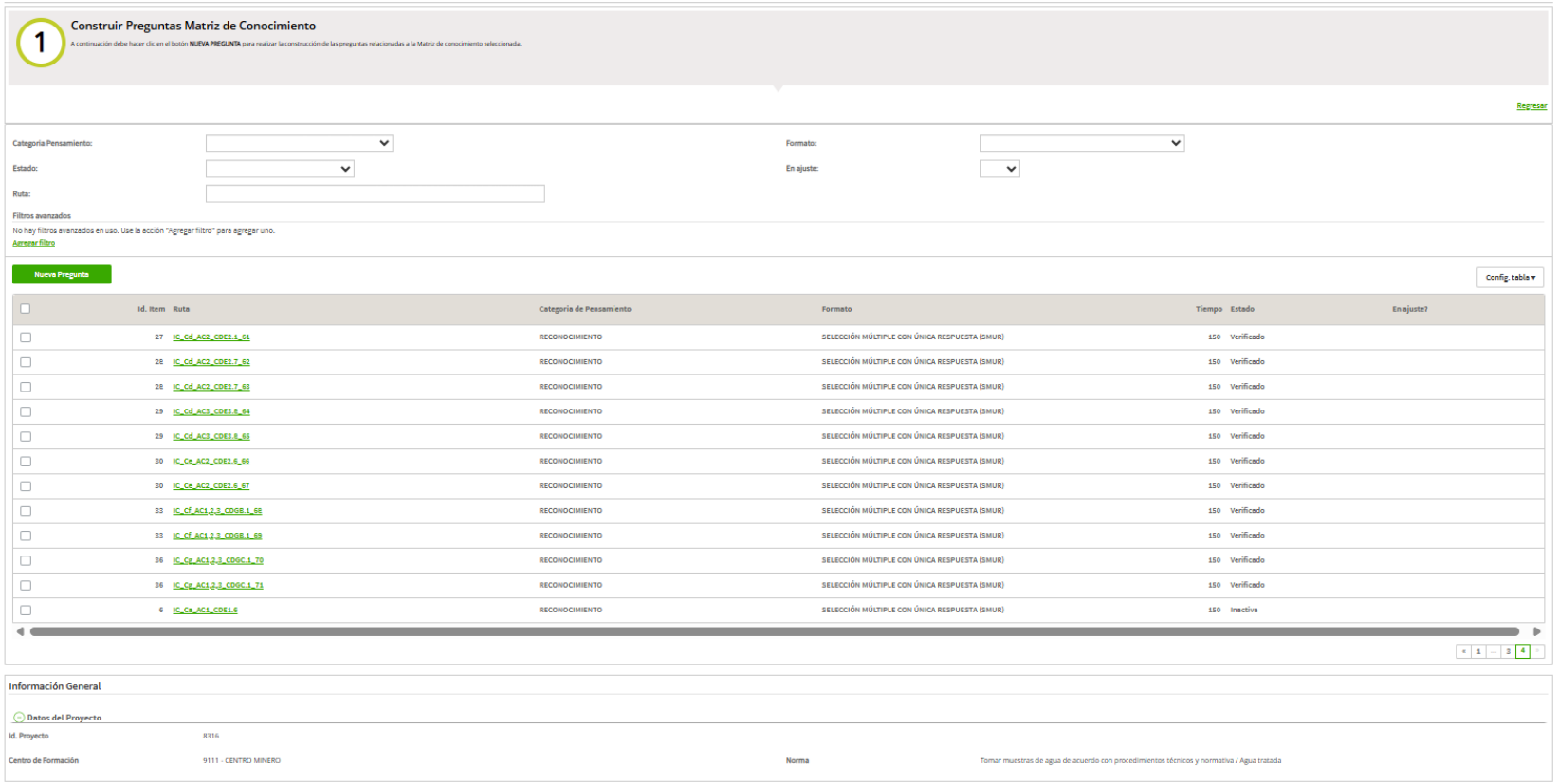
EVIDENCIAS OBLIGACION CONTRACTUAL No.03

OBLIGACION No. 03 - *Construir y entregar un proyecto de instrumentos de evaluación sobre la(s) norma (s) sectoriales de competencia laboral en la(s) que va a evaluar, por cada 4 meses de contrato, de acuerdo con los lineamientos y la metodología del proceso Gestión de Evaluación y Certificación de Competencias Laborales del SENA. 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 asignado. (Ver nota 1.).*



EVIDENCIAS OBLIGACION CONTRACTUAL No.03

OBLIGACION No. 03 - *Construir y entregar un proyecto de instrumentos de evaluación sobre la(s) norma (s) sectoriales de competencia laboral en la(s) que va a evaluar, por cada 4 meses de contrato, de acuerdo con los lineamientos y la metodología del proceso Gestión de Evaluación y Certificación de Competencias Laborales del SENA. 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 asignado. (Ver nota 1.).*



Construir Preguntas Matriz de Conocimiento

A continuación debe hacer clic en el botón **NUEVA PREGUNTA** para realizar la construcción de las preguntas relacionadas a la Matriz de conocimiento seleccionada.

Regresar

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?
27	IC_Cd_AC2_CDE2.1_61	RECONOCIMIENTO	SELECCIÓN MÚLTIPLE CON ÚNICA RESPUESTA (SMUR)	150	Verificado	
28	IC_Cd_AC2_CDE2.7_62	RECONOCIMIENTO	SELECCIÓN MÚLTIPLE CON ÚNICA RESPUESTA (SMUR)	150	Verificado	
28	IC_Cd_AC2_CDE2.7_63	RECONOCIMIENTO	SELECCIÓN MÚLTIPLE CON ÚNICA RESPUESTA (SMUR)	150	Verificado	
29	IC_Cd_AC3_CDE3.8_64	RECONOCIMIENTO	SELECCIÓN MÚLTIPLE CON ÚNICA RESPUESTA (SMUR)	150	Verificado	
29	IC_Cd_AC3_CDE3.8_65	RECONOCIMIENTO	SELECCIÓN MÚLTIPLE CON ÚNICA RESPUESTA (SMUR)	150	Verificado	
30	IC_Ce_AC2_CDE2.6_66	RECONOCIMIENTO	SELECCIÓN MÚLTIPLE CON ÚNICA RESPUESTA (SMUR)	150	Verificado	
30	IC_Ce_AC2_CDE2.6_67	RECONOCIMIENTO	SELECCIÓN MÚLTIPLE CON ÚNICA RESPUESTA (SMUR)	150	Verificado	
33	IC_Cf_AC1.2.3_CDG8.1_68	RECONOCIMIENTO	SELECCIÓN MÚLTIPLE CON ÚNICA RESPUESTA (SMUR)	150	Verificado	
33	IC_Cf_AC1.2.3_CDG8.1_69	RECONOCIMIENTO	SELECCIÓN MÚLTIPLE CON ÚNICA RESPUESTA (SMUR)	150	Verificado	
36	IC_Cg_AC1.2.3_CDGC.1_70	RECONOCIMIENTO	SELECCIÓN MÚLTIPLE CON ÚNICA RESPUESTA (SMUR)	150	Verificado	
36	IC_Cg_AC1.2.3_CDGC.1_71	RECONOCIMIENTO	SELECCIÓN MÚLTIPLE CON ÚNICA RESPUESTA (SMUR)	150	Verificado	
6	IC_Ca_AC1_CDE1.6	RECONOCIMIENTO	SELECCIÓN MÚLTIPLE CON ÚNICA RESPUESTA (SMUR)	150	Inactiva	

« 1 ... 3 4 »

Información General

Datos del Proyecto

Id. Proyecto: 8316

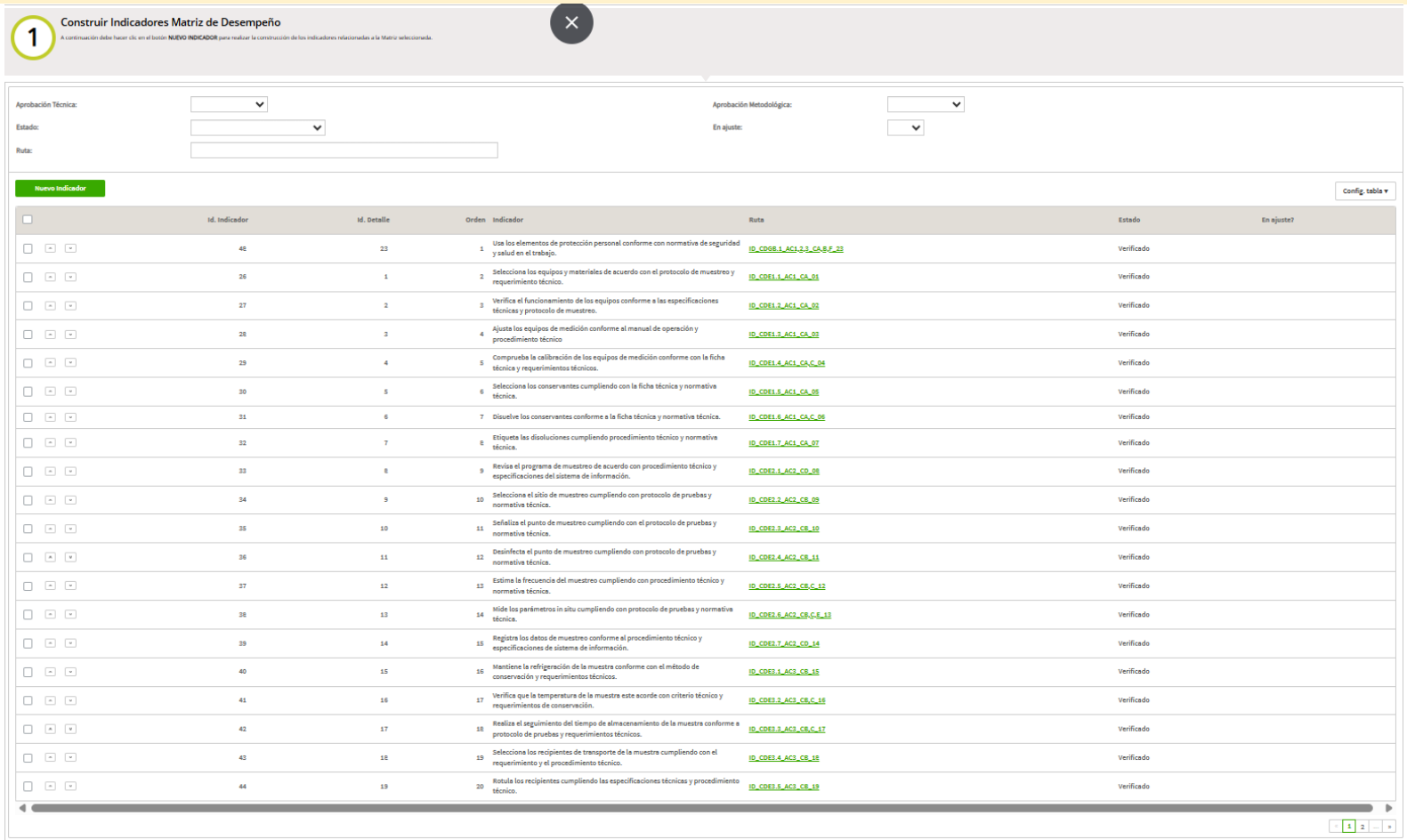
Centro de Formación: 9111 - CENTRO MINERO

Norma: Tomar muestras de agua de acuerdo con procedimientos técnicos y normativa / Agua tratada

EVIDENCIAS OBLIGACION CONTRACTUAL No.03

OBLIGACION No. 03 - *Construir y entregar un proyecto de instrumentos de evaluación sobre la(s) norma (s) sectoriales de competencia laboral en la(s) que va a evaluar, por cada 4 meses de contrato, de acuerdo con los lineamientos y la metodología del proceso Gestión de Evaluación y Certificación de Competencias Laborales del SENA. 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 asignado. (Ver nota 1.).*

MATRIZ DE DESEMPEÑO P8316



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:

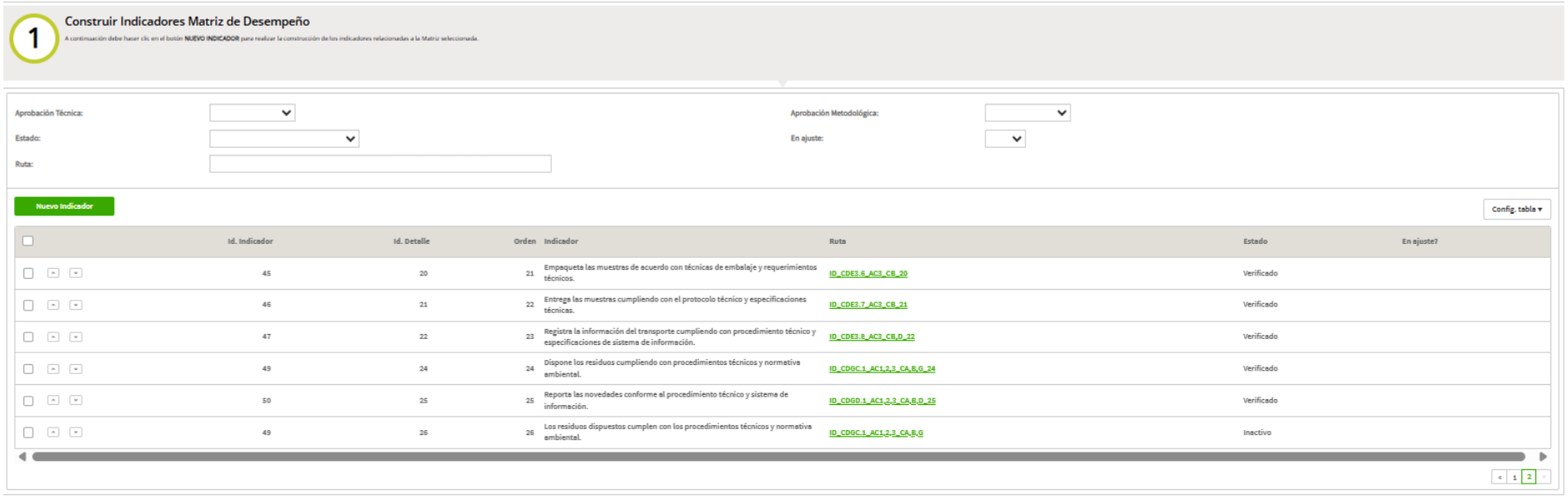
Nuevo Indicador | Config. tabla

Id. Indicador	Id. Detalle	Orden	Indicador	Ruta	Estado	En ajuste?
48	23	1	Usa los elementos de protección personal conforme con normativa de seguridad y salud en el trabajo.	ID_CDGB.1_AC1-2-3_CA.B.F_23	Verificado	
26	1	2	Selecciona los equipos y materiales de acuerdo con el protocolo de muestreo y requerimiento técnico.	ID_CDE1.1_AC1_CA_01	Verificado	
27	2	3	Verifica el funcionamiento de los equipos conforme a las especificaciones técnicas y protocolo de muestreo.	ID_CDE1.2_AC1_CA_02	Verificado	
28	3	4	Ajusta los equipos de medición conforme al manual de operación y procedimiento técnico	ID_CDE1.3_AC1_CA_03	Verificado	
29	4	5	Comprueba la calibración de los equipos de medición conforme con la ficha técnica y requerimientos técnicos.	ID_CDE1.4_AC1_CA.C_04	Verificado	
30	5	6	Selecciona los conservantes cumpliendo con la ficha técnica y normativa técnica.	ID_CDE1.5_AC1_CA_05	Verificado	
31	6	7	Disuelve los conservantes conforme a la ficha técnica y normativa técnica.	ID_CDE1.6_AC1_CA.C_06	Verificado	
32	7	8	Etiqueta las disoluciones cumpliendo procedimiento técnico y normativa técnica.	ID_CDE1.7_AC1_CA_07	Verificado	
33	8	9	Revisa el programa de muestreo de acuerdo con procedimiento técnico y especificaciones del sistema de información.	ID_CDE2.1_AC2_CD_08	Verificado	
34	9	10	Selecciona el sitio de muestreo cumpliendo con protocolo de pruebas y normativa técnica.	ID_CDE2.2_AC2_CB_09	Verificado	
35	10	11	Señaliza el punto de muestreo cumpliendo con el protocolo de pruebas y normativa técnica.	ID_CDE2.3_AC2_CB_10	Verificado	
36	11	12	Desinfecta el punto de muestreo cumpliendo con protocolo de pruebas y normativa técnica.	ID_CDE2.4_AC2_CB_11	Verificado	
37	12	13	Estima la frecuencia del muestreo cumpliendo con procedimiento técnico y normativa técnica.	ID_CDE2.5_AC2_CB.C_12	Verificado	
38	13	14	Mide los parámetros in situ cumpliendo con protocolo de pruebas y normativa técnica.	ID_CDE2.6_AC2_CB.C-E_13	Verificado	
39	14	15	Registra los datos de muestreo conforme al procedimiento técnico y especificaciones de sistema de información.	ID_CDE2.7_AC2_CD_14	Verificado	
40	15	16	Mantiene la refrigeración de la muestra conforme con el método de conservación y requerimientos técnicos.	ID_CDE3.1_AC3_CB_15	Verificado	
41	16	17	Verifica que la temperatura de la muestra este acorde con criterio técnico y requerimientos de conservación.	ID_CDE3.2_AC3_CB.C_16	Verificado	
42	17	18	Realiza el seguimiento del tiempo de almacenamiento de la muestra conforme a protocolo de pruebas y requerimientos técnicos.	ID_CDE3.3_AC3_CB.C_17	Verificado	
43	18	19	Selecciona los recipientes de transporte de la muestra cumpliendo con el requerimiento y el procedimiento técnico.	ID_CDE3.4_AC3_CB_18	Verificado	
44	19	20	Rotula los recipientes cumpliendo las especificaciones técnicas y procedimiento técnico.	ID_CDE3.5_AC3_CB_19	Verificado	

1 2 ... »

EVIDENCIAS OBLIGACION CONTRACTUAL No.03

OBLIGACION No. 03 - *Construir y entregar un proyecto de instrumentos de evaluación sobre la(s) norma (s) sectoriales de competencia laboral en la(s) que va a evaluar, por cada 4 meses de contrato, de acuerdo con los lineamientos y la metodología del proceso Gestión de Evaluación y Certificación de Competencias Laborales del SENA. 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 asignado. (Ver nota 1.).*



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

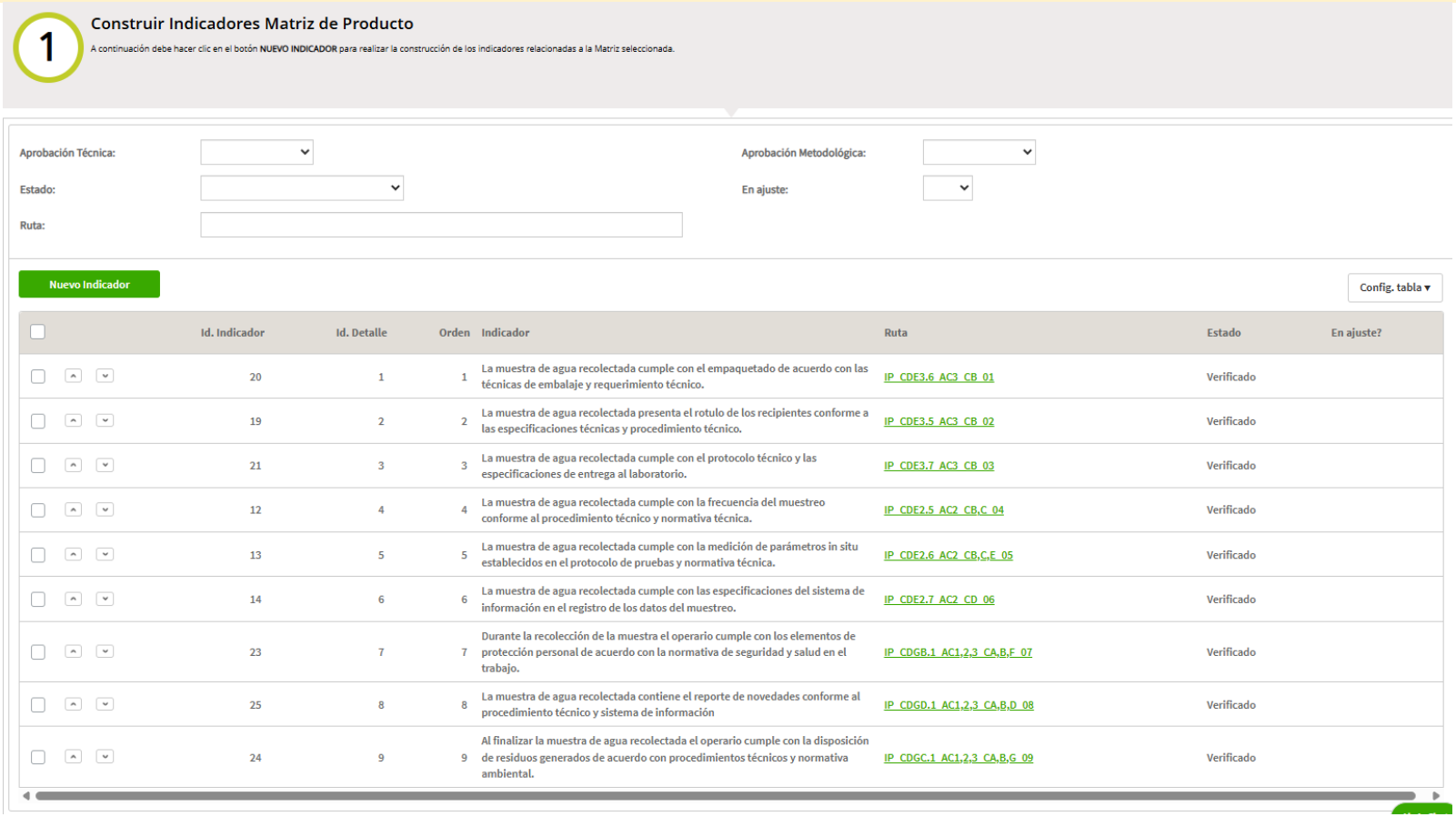
Id. Indicador	Id. Detalle	Orden	Indicador	Ruta	Estado	En ajuste?
45	20	21	Empaqueta las muestras de acuerdo con técnicas de embalaje y requerimientos técnicos.	ID_CDE3.6_AC3_CB_20	Verificado	
46	21	22	Entrega las muestras cumpliendo con el protocolo técnico y especificaciones técnicas.	ID_CDE3.7_AC3_CB_21	Verificado	
47	22	23	Registra la información del transporte cumpliendo con procedimiento técnico y especificaciones de sistema de información.	ID_CDE3.8_AC3_CB_D_22	Verificado	
49	24	24	Dispone los residuos cumpliendo con procedimientos técnicos y normativa ambiental.	ID_CDGC.1_AC1,2,3_CA_B_G_24	Verificado	
50	25	25	Reporta las novedades conforme al procedimiento técnico y sistema de información.	ID_CDGD.1_AC1,2,3_CA_B_D_25	Verificado	
49	26	26	Los residuos dispuestos cumplen con los procedimientos técnicos y normativa ambiental.	ID_CDGC.1_AC1,2,3_CA_B_G	Inactivo	

« 1 2 »

EVIDENCIAS OBLIGACION CONTRACTUAL No.03

OBLIGACION No. 03 - *Construir y entregar un proyecto de instrumentos de evaluación sobre la(s) norma (s) sectoriales de competencia laboral en la(s) que va a evaluar, por cada 4 meses de contrato, de acuerdo con los lineamientos y la metodología del proceso Gestión de Evaluación y Certificación de Competencias Laborales del SENA. 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 asignado. (Ver nota 1.).*

MATRIZ DE PRODUCTO P8316



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?
20	1	1	La muestra de agua recolectada cumple con el empaquetado de acuerdo con las técnicas de embalaje y requerimiento técnico.	IP_CDE3.6_AC3_CB_01	Verificado	
19	2	2	La muestra de agua recolectada presenta el rotulo de los recipientes conforme a las especificaciones técnicas y procedimiento técnico.	IP_CDE3.5_AC3_CB_02	Verificado	
21	3	3	La muestra de agua recolectada cumple con el protocolo técnico y las especificaciones de entrega al laboratorio.	IP_CDE3.7_AC3_CB_03	Verificado	
12	4	4	La muestra de agua recolectada cumple con la frecuencia del muestreo conforme al procedimiento técnico y normativa técnica.	IP_CDE2.5_AC2_CB,C_04	Verificado	
13	5	5	La muestra de agua recolectada cumple con la medición de parámetros in situ establecidos en el protocolo de pruebas y normativa técnica.	IP_CDE2.6_AC2_CB,C,E_05	Verificado	
14	6	6	La muestra de agua recolectada cumple con las especificaciones del sistema de información en el registro de los datos del muestreo.	IP_CDE2.7_AC2_CD_06	Verificado	
23	7	7	Durante la recolección de la muestra el operario cumple con los elementos de protección personal de acuerdo con la normativa de seguridad y salud en el trabajo.	IP_CDGB.1_AC1,2,3_CA,B,F_07	Verificado	
25	8	8	La muestra de agua recolectada contiene el reporte de novedades conforme al procedimiento técnico y sistema de información	IP_CDGD.1_AC1,2,3_CA,B,D_08	Verificado	
24	9	9	Al finalizar la muestra de agua recolectada el operario cumple con la disposición de residuos generados de acuerdo con procedimientos técnicos y normativa ambiental.	IP_CDGC.1_AC1,2,3_CA,B,G_09	Verificado	

EVIDENCIAS OBLIGACION CONTRACTUAL No.03

OBLIGACION No. 03 - *Construir y entregar un proyecto de instrumentos de evaluación sobre la(s) norma (s) sectoriales de competencia laboral en la(s) que va a evaluar, por cada 4 meses de contrato, de acuerdo con los lineamientos y la metodología del proceso Gestión de Evaluación y Certificación de Competencias Laborales del SENA. 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 asignado. (Ver nota 1.).*

Evidencias:

3.3 Captura de reunión con el dinamizador de ECCL para la revisión de instrumentos del proyecto 2025-15-9111-1058-P3439, asociado a las NSCL 280201231 y 280201233.



