**PROCESO GESTIÓN DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL**
**PROCEDIMIENTO EJECUCIÓN DE LA FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL**
**FORMATO REPORTE NOVEDADES AMBIENTES DE APRENDIZAJE**

## 1. INFORMACIÓN GENERAL

**PRESENTACION**: Este formato permite la notificación a la Coordinación Académica de las novedades en los ambientes de aprendizaje antes de dar inicio al proceso de formación:

| | | | |
|---|---|---|---|
| Regional: | Boyacá | Centro de Formación: | Centro Minero |
| Programa de Formación: | Análisis químico de carbones y minerales | Código de Programa: | 231201 V1 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Identificación del ambiente de aprendizaje | Localización: | Institución Educativa Técnica de Nobsa | |
| | Denominación: | Laboratorio de Química y Aula de formación | |
| | Tipo de Ambiente | Interno ■ | Externo ☐ |

## 2. IDENTIFICACIÓN DE NOVEDADES

| TIPO DE NOVEDAD | DETALLE DE NOVEDAD |
|---|---|
| Ambiente, aula o laboratorio: | Se cuenta con un aula de formación y un laboratorio de química general con espacio para 30 aprendices, con adecuada iluminación, ventilación, mesones, espacio de ducha de seguridad y pisos en buen estado. |
| Equipos, máquinas y mobiliario: | Se cuenta con un laboratorio en el que se evidencian equipos como mufla, incubadora, horno de secado, balanzas electrónicas, balanza analítica, pH metro, centrífuga, plancha de agitación y calentamiento, material de laboratorio, sillas de madera, área y estantería para almacenamiento de reactivos y material de laboratorio, mesones de trabajo dotados de agua potable, gas y lavaplatos. Adicionalmente, se cuenta con un aula de formación con tablero acrílico, televisor, sillas, escritorio y la posibilidad de acceder a videobeam. |
| Materiales de formación: | Se cuenta con un inventario de reactivos químicos y material de vidrio en buenas condiciones para el uso requerido. El inventario está a cargo de la docente de especialidad de la institución. En la vigencia 2025 el SENA suministró en el mes de marzo los materiales de formación asignados. |

| | |
|---|---|
| Biblioteca y bibliografía: | Dentro del ambiente de formación se cuenta con manuales de equipos, procedimientos de uso de equipos, fichas didácticas y libros con información relacionada con el programa de formación. |
| DECISION SOBRE LA VIABILIDAD DE USO DEL AMBIENTE: APTO ■ NO APTO ☐ | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Ciudad y fecha: | Nobsa, 16 de marzo de 2026 | Firma<br>Nombre instructor que realiza el reporte | <br>MONICA PATRICIA CARRERO SAENZ |
| Ciudad y fecha: | Nobsa, 16 de marzo de 2026 | Firma<br>Nombre Coordinador que recibe el reporte | <br>SEBASTIAN CAMILO GONZALEZ GUTIERREZ |

## EVIDENCIAS FOTOGRÁFICAS DE AMBIENTES DE FORMACIÓN



**Figura # 1:** Mesones Laboratorio I.E Técnica de Nobsa
**Fuente:** Archivo personal Mónica Carrero Sáenz



**Figura # 2:** Material de vidrio Laboratorio I.E Técnica de Nobsa
**Fuente:** Archivo personal Mónica Carrero Sáenz



**Figura # 3:** Almacenamiento reactivos Laboratorio I.E Técnica de Nobsa
**Fuente:** Archivo personal Mónica Carrero Sáenz