ANÁLISIS DEL SECTOR

El Servicio Nacional de Aprendizaje – SENA, como entidad pública de orden nacional adscrita al Ministerio del Trabajo, cumple la misión constitucional de contribuir al desarrollo social y técnico de los trabajadores colombianos mediante programas de formación profesional integral, gratuita y de calidad, orientados a fortalecer la productividad y competitividad del país.

El adecuado funcionamiento de la infraestructura del Centro Náutico Pesquero de Buenaventura del SENA Regional Valle constituye un elemento fundamental para garantizar condiciones óptimas en la prestación de los servicios de formación profesional integral, así como en el desarrollo de las actividades administrativas y de apoyo institucional. En este sentido, resulta indispensable la ejecución permanente de labores de mantenimiento preventivo y correctivo, las cuales requieren la disponibilidad oportuna de herramientas y equipos que permitan atender de manera eficiente las necesidades de reparación, adecuación y conservación de las instalaciones.

La falta de estos elementos podría generar retrasos o interrupciones en los procesos formativos y administrativos, afectando el adecuado desarrollo de los ambientes de aprendizaje y el cumplimiento de los objetivos institucionales del SENA. Por ello, la adquisición oportuna de equipos y herramientas menores se convierte en un factor clave para asegurar la continuidad y calidad de los servicios prestados por el Centro.

Para la compra de equipos y herramientas menores se presenta el siguiente análisis del sector, con el objetivo de asegurar la continuidad y calidad de los servicios prestados por el Centro, la Entidad a través del Grupo de contratación presenta el siguiente análisis de mercado según la guía de Colombia compra eficiente.

OBJETO: Contratar la adquisición de equipos y herramientas menores para Centro Náutico Pesquero de Buenaventura vigencia 2026.

DESCRIPCION DE LA NECESIDAD:

Para dar cumplimiento al Plan Anual de Adquisiciones de la vigencia 2026 en lo referente a la compra de equipos y herramientas menores, que permita garantizar la adecuada conservación de la infraestructura física, la continuidad de los procesos de formación profesional integral y el cumplimiento de los objetivos misionales del SENA en el Centro Náutico Pesquero de Buenaventura de la Regional Valle.

1. ASPECTOS GENERALES.

1.1 Aspectos económicos.

La industria de la ferretería constituye un componente esencial para el desarrollo de las actividades de construcción, reparación y mantenimiento de edificaciones, viviendas e infraestructura en general. Los insumos de ferretería desempeñan un papel fundamental en estos procesos, ya que permiten la

ejecución de una amplia gama de tareas necesarias para garantizar la funcionalidad, seguridad y durabilidad de las obras.

Dentro de este amplio mercado, los productos de ferretería se clasifican en diferentes categorías según su uso y aplicación, tales como materiales para construcción y obra civil, herramientas manuales y eléctricas, elementos eléctricos e hidráulicos, insumos para mantenimiento locativo, equipos de seguridad industrial, así como productos de fijación y acabados, entre otros, como:

- **Herramientas manuales:** herramientas básicas como martillos, destornilladores, alicates, llaves inglesas y sierras, entre otras.

- **Herramientas eléctricas:** Las herramientas eléctricas han revolucionado la industria de la ferretería, ya que ofrecen una mayor eficiencia y velocidad en comparación con las herramientas manuales, dentro de estas encontramos taladros, sierras eléctricas, lijadoras y amoladoras.

- **Sistemas de fijación:** Los sistemas de fijación son cruciales para mantener unidos las diferentes partes de una construcción o proyecto. Como, por ejemplo: clavos, tornillos, pernos, tuercas y anclajes.

Cifras económicas del sector

Según el DANE, Colombia agrupa a cerca de 40.000 ferreterías, de las cuales 17.000 se encuentran en la ciudad de Bogotá. Además, el gremio de las ferreterías aporta el 2,1% del Producto Interno Bruto (PIB) de Colombia y genera cerca de 200.000 empleos; si las condiciones actuales se mantienen, el sector de las ferreterías conservaría sus cifras de crecimiento sobre los dos dígitos.

Además, por el canal ferretero se mueve el 50% de los materiales de construcción del país, brindando oportunidades de crecimiento para el gremio, debido a la demanda de insumos de construcción a macro y microescala. Por lo tanto, los materiales de construcción, pinturas, acabados y ferretería eléctrica son los suministros con mayor comportamiento actualmente.

Pese a la caída en ventas de vivienda y el freno que el sector constructor colombiano ha tenido este año, los ferreteros permanecen optimistas respecto al presente y futuro del sector. Según una encuesta realizada por Concept2B, el 60% de los encuestados manifiestan visión esperanzadora de la industria; por su parte un 38 % experimenta incertidumbre y un 2% pesimismo.

De acuerdo con cifras de la Confederación Colombiana de Cámaras de Comercio Confecámaras, 5.528 empresas fueron inscritas durante el año anterior bajo el código CIIU 4752 correspondiente a comercio al por menor de artículos de ferretería, pinturas y productos de vidrio en establecimientos especializados.

A. Contexto Económico:

Las actividades económicas que más contribuyen a la dinámica del valor agregado son:

Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; Educación; Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crece 8,0% (contribuye 1,3 puntos porcentuales a la variación anual).

Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; Transporte y almacenamiento; Alojamiento y servicios de comida crece 5,6% (contribuye 1,2 puntos porcentuales a la variación anual).

Industrias manufactureras crece 4,1% (contribuye 0,5 puntos porcentuales a la variación anual).

En lo corrido del año 2025pr, respecto al mismo periodo del año anterior, el Producto Interno Bruto presenta un crecimiento de 2,8%. Las actividades económicas que más contribuyen a la dinámica del valor agregado son:

Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; Transporte y almacenamiento; Alojamiento y servicios de comida crece 5,1% (contribuye 1,0 puntos porcentuales a la variación anual).

Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; Educación; Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crece 4,4% (contribuye 0,7 puntos porcentuales a la variación anual).

Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca crece 4,1% (contribuye 0,4 puntos porcentuales a la variación anual).

Respecto al trimestre inmediatamente anterior, el Producto Interno Bruto en su serie ajustada por efecto estacional y calendario crece 1,2%. Cuando se observa el comportamiento de las actividades económicas relacionadas:

Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; Educación; Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crece 3,4%.

Actividades financieras y de seguros crece 2,3%.

Industrias manufactureras crece 1,5%.

Índice IPC

El Departamento Administrativo Nacional de Estadística (Dane) reportó que el Índice de Precios al Consumidor (IPC) en diciembre de 2025 presento una variación anual del IPC de 5,10%, y la variación mensual 0,27%.

En diciembre de 2025 la variación anual del IPC fue 5,10%, es decir, 0,10 puntos porcentuales menor que la reportada en el mismo periodo del año anterior, cuando fue de 5,20%.

Información diciembre 2025

Índice de Precios al Consumidor (IPC)

Variación anual y mensual
Total nacional
2024 - 2025 (diciembre)

IPC	Diciembre			
	Variación anual		Variación mensual	
	2024	2025	2024	2025
IPC total	5,20	**5,10**	0,46	**0,27**

El comportamiento anual del IPC total en diciembre de 2025 (5,10%) se explicó principalmente por la variación anual de las divisiones Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles y Alimentos y bebidas no alcohólicas.

1.2 Aspectos técnicos

La adquisición de equipos y herramientas menores permite garantizar la adecuada conservación de la infraestructura física, la continuidad de los procesos de formación profesional integral y el cumplimiento de los objetivos misionales del SENA en el Centro Náutico Pesquero de Buenaventura de la Regional Valle

1.3 Regulatorio

El análisis del sector hace parte de la planeación del Proceso de Contratación y materializa los principios de planeación, de responsabilidad y de transparencia consagrados en la Ley 80 de 1993. El estudio del sector es necesario en los Proceso de Contratación. La modalidad de selección del Proceso de Contratación no es relevante para determinar la procedencia o no del análisis del sector, razón por la cual, es procedente efectuarlo en la modalidad de contratación Mínima Cuantía. La Entidad Estatal debe consignar en los documentos del proceso, bien sea en los estudios previos o en la información de soporte de los mismos, los aspectos de que trata el Artículo 2.2.1.1.1.6.1 del Decreto 1082 de 2015.

- Ley 80 de 1993 “Por la cual se expide el Estatuto General de Contratación de la Administración Pública”
- Ley 1150 de 2007 “Por medio de la cual se introducen medidas para la eficiencia y la transparencia en la Ley 80 de 1993 y se dictan otras disposiciones generales sobre la contratación con Recursos Públicos”
- Decreto 1082 de 2015. “Por el cual se reglamenta el sistema de compras y contratación pública”

1.4 Ambiental:

Compras Públicas Sostenibles

A la vista de los retos y cambios globales que enfrenta Colombia, tal como la presión sobre los recursos naturales, el cambio climático, el cambio demográfico, la globalización, la inclusión social o el desarrollo territorial en concordancia con el proceso de paz; el Desarrollo Sostenible en Colombia se vuelve más importante que nunca. La demanda y el consumo dirigido a bienes y servicios producidos de forma sostenible influyen significativamente en este desarrollo.

Tal como expuso Colombia, en el 15 encuentro de foro de Alto Nivel Político sobre el Desarrollo Sostenible de 2016, la implementación de los ODS, son un esfuerzo, cuyo cumplimiento está alojado en el trabajo y alineación multiactoral y multilateral. Es necesario comprender que la agenda del Desarrollo Sostenible en Colombia coincide con otras agendas importantes del país, sin embargo, es necesario acentuar que esta no es una agenda que compita con otras. (agendas actuales activas: Acceso a la OCDE, ODS, COP 21, PND, Proceso de Paz), sino que son altamente complementarias.

Colombia ha incorporado el direccionamiento internacional relacionado con la producción y el consumo sostenible y específicamente lo relacionado con las Compras Sostenibles, desde la Política Nacional de Producción y Consumo Sostenible mediante la estrategia de: «compra responsable de bienes y servicios sostenibles» que tiene como objetivo repercutir en las decisiones de compra de productores y consumidores de bienes y servicios sostenibles.

Para Colombia la compra sostenible es la satisfacción de las necesidades mediante la adquisición de bienes y servicios con criterios que consideren aspectos ambientales, mediante la utilización eficiente de recursos naturales a lo largo de su ciclo de vida; aspectos económicos que se ajusten a los principios de eficacia, eficiencia, oportunidad y transparencia; y aspectos sociales que consideren estándares establecidos en sus procesos de producción y/o suministro.

Plan de Acción Nacional de Compras Públicas (2016- 2020).[1]

Fuente: Minambiente.

COMPORTAMIENTO DEL GASTO HISTÓRICO.

A continuación, se relacionan algunos procesos similares en la página de Colombia Compra Eficiente https://www.contratos.gov.co, obteniendo los siguientes resultados:

[1] https://www.minambiente.gov.co/asuntos-ambientales-sectorial-y-urbana/compras-publicas-sostenibles/

CONTRATO	OBJETO	CONTRATISTA	VALOR	PLAZO	FUENTE
CO1.PCCNTR.7720028	CONTRATAR EL SUMINISTRO DE MATERIALES DE FERRETERÍA Y LUMINARIAS PARA REALIZAR MANTENIMIENTOS O ADECUACIONES MENORES A LA INFRAESTRUCTURA DE LA SEDE PRINCIPAL DEL CENTRO NÁUTICO PESQUERO, VIGENCIA 2025	EDWARD EMIL ORDOÑEZ PEÑA/DRYWALL	99.322.300	NOVENTA (90) DÍAS	Secop II
CO1.PCCNTR.8734097	COMPRA DE HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA LAS ACTIVIDADES REALIZADAS POR LOS TRABAJADORES OFICIALES AL SERVICIO DEL CENTRO INDUSTRIAL Y DE AVIACIÓN	CONSTRUCCION SERVICIOS E INGENIERIA S.A.S	115.845.880	Sesenta (60) días	Secop II

2. ESTUDIO DE LA OFERTA.

A continuación, se muestra el comportamiento de la Oferta de acuerdo con la metodología MODELO DE ABASTECIMIENTO ESTRATÉGICO realizada por la Agencia Nacional de Contratación Pública - Colombia Compra Eficiente, para la gestión de la compra pública, con el fin de adoptar prácticas que permitan que el proceso de compra realizado por las entidades se destaque por sus niveles de transparencia, eficiencia y generación de valor por dinero y el clasificador de bienes y servicios UNSPSC para los códigos, así:

UNSPSC – Decreto 1082 de 2015 (o norma vigente)						
ITEM	GRUPO	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO	DESCRIPCIÓN
1	C	27	2711	271115	27111500	Herramientas de mano
2	C	27	2711	271115	27111515	Taladro de mano
3	C	27	2711	271115	27111507	Cortadores de metal
4	C	27	2711	271115	27111508	Sierras
5	C	27	2711	271115	27111525	Tenazas
6	C	27	2711	271116	27111602	Martillos
7	C	27	2711	271117	27111728	Juego de destornilladores
8	C	27	2711	271122	27112201	Palustres
9	C	27	2711	271122	27112202	Palustres o llanas de madera
10	C	27	2711	271127	27112704	Amoladoras eléctricas
11	C	27	2711	271127	27112702	Pulidoras eléctricas
12	D	30	3010	301036	30103623	Barra o malla de refuerzo
13	C	23	2327	232714	23271400	Máquinas soldadoras
24	C	23	2327	232717	23271718	Protector para soldadura

3. ESTUDIO DEL MERCADO

Para determinar los valores en el mercado colombiano de los bienes a contratar, se procedió a realizar la solicitud de cotizaciones y se determinó el presupuesto por la parte técnica, así:

Posibles oferentes				PROMEDIO	
Ítem	**Descripción**	**Cantidad**	**Unidad**	**Precio unitario estimado**	**Precio total estimado**
1	Corta tubo tipo tijera 1. 5/8 Pulgadas Especificaciones principales Tipo: Tijeras Ancho: 90 cm Largo: 20 cm Alto: 20 cm Tipo de trabajo: Trabajo pesado	1	UN	114.900	114.900
2	Amoladora angular de cabeza plana, máquina herramienta desnuda, máquina cortadora 20v, amoldadora herramientas sin escobillas. Especificaciones Nombre: Amoladora angular sin escobillas Potencia máxima: 800 W Diámetro de la muela: 125 mm Husillo: M14 Voltaje: 20 V Motor: Motor sin escobillas Velocidad sin carga: 9000 rpm Capacidad de la batería: 6,0 Ah Velocidad sin carga: 0-9000 rpm	1	UN	4.834.900	4.834.900
3	Mascara de soldadura, casco de soldadura profesional con oscurecimiento automático, color verdadero para máquina de soldadura por arco MMA MIG, soldador automático. **Especificaciones** Tamaño del cartucho: 110 mm x 90 mm x 9 mm Alimentado por energía solar: Sí Área de visualización: 92x42 mm Hora de cambio: 1/15000S Oscurecimiento automático: Sí Tonalidad clara: DIN4 Tono oscuro::DIN9-13 Ajuste de la sombra: Externa, variable Tiempo de retardo: 0,1 s-1,0 s mediante perilla de ajuste infinito	1	UN	608.650	608.650

Posibles oferentes				PROMEDIO	
Ítem	**Descripción**	**Cantidad**	**Unidad**	**Precio unitario estimado**	**Precio total estimado**
4	Juego de 246 brocas HSS para taladro/atornillador con estuche de almacenamiento para madera, metal, cemento y metalurgia. Ideal para reparaciones domésticas en madera y metal. **Descripción:** Material Premium: La broca está hecha de material HSS de alta calidad, de alta dureza, resistente al desgaste y duradero. Ideal para reparaciones domésticas y proyectos de bricolaje. **Características:** Baja resistencia a la incisión, fácil de usar, preciso y sin esfuerzo. Aplicación: La broca es adecuada para madera, metal, cemento, azulejos, ladrillos, mampostería y múltiples aplicaciones de atornillado y fijación. PORTÁTIL: Viene con estuche y ranura de transporte para mantener las brocas organizadas y facilitar su transporte. El paquete incluye: Juego de 246 brocas. Especificación: Material: HSS Tabla de tallas: 40cmx28cmx6.5cm/15.75inchx11.02inchx2.56inch	1	UN	699.950	699.950
5	Juego de 4 cuchillos de masillas y raspador de pintura. **Especificaciones:** Material: Hoja de acero inoxidable + mango de goma Material del mango: Caucho Material de la hoja: Acero inoxidable Usos Recomendados Para Producto: Tareas de mejoras para el hogar que incluyen reparar paneles de yeso, quitar papel tapiz, aplicar masilla, yeso, cemento, adhesivo, rellenar grietas en paneles de yeso, techo, baldosas de cerámica y quitar pintura, objetos pegajosos. Dimensiones del producto: 5"l. x 2"an. pulgadas UPC: - Número de pieza: 4 Tamaño: 2,3,4,5in Acabado: Espejo pulido	1	UN	82.750	82.750
6	**Serrucho panel yeso 12 fijo super select** **Características** Largo de la hoja: 30 cm Materiales de aplicación: Madera Material de la manija: Plástico Material de la hoja: Acero Dientes por pulgada: 7	1	UN	77.700	77.700

Posibles oferentes				PROMEDIO	
Ítem	**Descripción**	**Cantidad**	**Unidad**	**Precio unitario estimado**	**Precio total estimado**
7	Juego de 10 destornilladores magnéticos 2026 W L Xm Especificaciones Tamaño de la punta: 1/4" Forma de la punta: Plana Tipo de mango: Ergonómico Material del mango: Plástico Largo de la varilla: 7,5 cm Con punta magnética: No Con punta intercambiable: No	1	UN	178.850	178.850
8	Juego de destornilladores aislantes, kit de 8 piezas	1	UN	139.900	139.900
9	Candado laminado recubierto intemperie 40 Mm Especificaciones Medida: 40 mm Nivel de seguridad: 7 Número de llaves incluidas: 3 Número de pernos de combinación: 5 Peso: 205.5 g Tipo de llave: Tradicional Características: Cilindro de latón, cuerpo de acero laminado con cubierta de PVC para resistir a la intemperie. Grillete de acero templado resistente a perforaciones, cortes con segueta y forcejeo con palanca.	3	UN	66.900	200.700
10	Llana con muescas cuadradas de ½ pulgada acabado plano Descripción Paleta completa, que mide aproximadamente 11 x 4 pulgadas. Con tamaños de 1/2 pulgada x 1/2 pulgada. Diseño con muescas de precisión: con un diseño con muescas cuadradas, facilita la aplicación precisa del mortero. Durabilidad y calidad: hecha de acero inoxidable pulido de alta calidad, la paleta ofrece una resistencia excepcional Asas de diseño ergonómico: con un mango que combina plástico y caucho, diseñado ergonómicamente. Aplicación versáti: para esparcir, aplicar y alisar concreto, cemento, yeso y más. Color: plata y rojo Material: acero inoxidable	3	UN	62.600	187.800
11	Llana lisa 28x13 acero mango plástico goma. Especificaciones Dimensiones: Largo x Ancho 28 cm x 13 cm Material de la hoja: Acero Material del mango: Plástico y Goma	3	UN	62.600	187.800

Posibles oferentes				PROMEDIO	
Ítem	**Descripción**	**Cantidad**	**Unidad**	**Precio unitario estimado**	**Precio total estimado**
12	Hidrolavadora eléctrica industrial 220 V 1750 Psi Max Características Modelo: 1500C2 1.5KW Color: Negro Tipo de alimentación: Corriente eléctrica Es portátil: Sí Incluye cargador: Sí Accesorios incluidos: Manguera, Pistola Con mango para transportar: Sí	1	UN	4.910.950	4.910.950
13	Mini pistola de clavos de acero manual remache herramienta. Especificación Material: caucho, acero inoxidable, aleación de aluminio Nivel de reducción de ruido: 40 dB Presión de trabajo: 3 niveles ajustables Rango de longitud de clavos aplicable: aproximadamente 22 32 mm/0,9 1,3 pulgadas Contenido 1 Mini pistola de clavos 1 Gafas protectoras 1 Cepillo de limpieza 1 Guantes 1 Juego de accesorios de repuesto (3 resortes, 1 aguja perforadora, 2 accesorios) 1 Manual de instrucciones 1 Caja de herramientas	1	UN	727.900	727.900
14	Martillo galponero madera 570 grs Especificaciones Peso del martillo: 567 g. Largo del martillo: 33 cm Material de la cabeza: acero. Material de la manija: madera. Estilo de uña: cóncava.	3	UN	80.900	242.700
15	Juego de tijeras para lamina aviación 10 x 3 Pzs Especificaciones Nombre: Juego de Tijeras de Aviación de 250 mm (10) de 3 piezas Material: CrMo Tipo: Izquierda, recta, derecha Espesor Máx. de Corte: Acero al carbono 1.2 mm, Acero inoxidable 0.7 mm Peso (Kg): 0.3125 Tipo: Tijeras y Cortadores	2	UN	309.900	619.800

Posibles oferentes				PROMEDIO	
Ítem	**Descripción**	**Cantidad**	**Unidad**	**Precio unitario estimado**	**Precio total estimado**
16	Llave de cadena 18" MCK hombresolo para filtros y tubos. Especificaciones Largo: 25 cm. Herramienta de agarre tipo llave de cadena para filtros y tubos. Diseño robusto y duradero para rendimiento excepcional. Peso de 740 g para fácil manejo y transporte. Dimensiones del paquete de 26 cm de altura, 5 cm de largo y 11 cm de ancho.	1	UN	279.700	279.700
17	Combo 20v. taladro 66nm + pulidora 1000w + lámpara Sopl turquesa 20v Especificaciones Voltaje: 20V Color: turquesa Viene con combo inalámbrico 20v con taladro percutor atornillador 1/2 66nm, sopladora, pulidora 4 1/2 industrial 20v 1000w, lámpara de trabajo 2000 lúmenes, 2 baterías 4.0ah, cargador e incluye accesorios. Cuenta con función destornillador. Incluye función percutor. Velocidad máxima de rotación: 18000rpm. Incluy: 2 BATERIAS 20VLTS 4 AMPERIOS, Cargador, Juego de brocas, Linterna, Sopladora, Taladro, pulidora	1	UN	2.461.900	2.461.900
18	Soldador inversor 180 110/220v Mini Fix Fw182 Cel color amarillo. Especificaciones Intensidad de soldadura mínima de 140A. Intensidad de soldadura máxima de 180A. Accesorios incluidos: pinza masa, pinza porta electrodo. Incluye: pinza masa y portaelectrodo Medidas. largo 23 cm x alto 17,5 cm, ancho 11 cm peso 2.6 kg	1	UN	1.429.900	1.429.900
19	Barra agrícola 12 libras Especificaciones Largo total: 1.5 m. Diámetro: 2.5 cm. Acero de medio carbono que garantiza resistencia y durabilidad ante condiciones difíciles. Escoplo de 102 mm para facilitar la penetración en el suelo. Peso: 8,2 kg Materiales: Acero medio carbono	3	UN	252.850	758.550
TOTAL					**18.745.300**

4. ANALISIS DEL RIESGO Y LA FORMA DE MITIGARLO.

En cumplimiento de lo establecido por el Decreto 1082 de 2015 y en concordancia con el Manual para identificar y cobertura de los riesgos en los Procesos de Contratación publicado en la página de Colombia Compra Eficiente, la entidad elaboró el respectivo análisis teniendo en cuenta:

1. Establecer el contexto en el cual se adelanta el proceso de contratación.
2. Identificar y clasificar los Riesgos del Proceso de Contratación.
3. Evaluar y calificar los riesgos.
4. Asignar y tratar los riesgos.
5. Monitorear y revisar la gestión de los riesgos.

En el anexo Matriz de Riesgo, se plasma la Tipificación, Estimación y Asignación de los riesgos previsibles involucrados en la contratación definida por el SENA. La presentación de las ofertas implica de la aceptación por parte del proponente de la distribución de riesgos previsibles establecidos.

Ver anexo matriz de riesgos

Se expide en Buenaventura, abril 20 de 2026.

_____

MAURICIO GÓMEZ BETANCOURT
SUBDIRECTOR CENTRO NÁUTICO PESQUERO DE BUENAVENTURA

Revisión Jurídica: Carmen Eliza Salas Olave - Asesora Jurídica

Revisión Técnica: Alexander Batalla – Oficial Mantenimiento

Proyectó: Ayda Ruby Montaño M. – Apoyo Administrativo Adquisiciones de Bienes y Servicios