

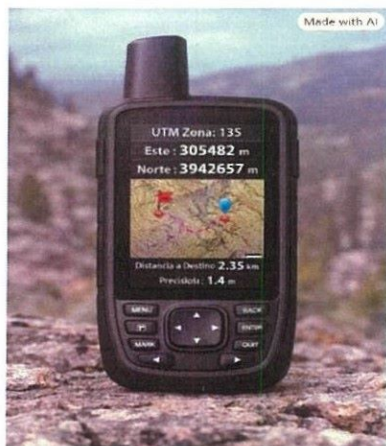
DATOS GENERALES

Dirección/Gerencia:	Realizada por:	Autorizado por:	Anexo:	Página	1 de 1
Dirección de Proyectos de Obras Civiles	Ing. Miguel Lugo	Ing. Penélope Oviedo		Día 20	Mes 08
				Año 2026	
				Hora:12:43pm	

DATOS DEL BIEN

Nombre: GPS PORTATIL, HANDHELD		No. DE MATERIAL EN SAP	No. DE RUBRO EN PACC
Descripción del GPS de Mano		20001621	52161518
El GPS de mano es un dispositivo portátil de posicionamiento global diseñado para aplicaciones de campo en topografía, geodesia, cartografía y actividades técnicas que requieren precisión en coordenadas geográficas y UTM. Su construcción compacta y resistente lo convierte en una herramienta confiable para trabajos en exteriores, incluso en condiciones ambientales exigentes.	Código		

Forma y Dimensiones (incluir imagen):



Especificaciones Técnicas:

Especificaciones Técnicas Principales

- **Visualización :** En coordenada UTM Y GEOGRAFICA
- **Dimensione:** 6,1 x 16,0 x 3,6 cm
- **Peso:** 217 g con batería's
- **Tamaño de la pantalla:** 3,6 x 5,5 cm: 6,6 cm
- **Resolución de la pantalla:** 160 x 240 píxeles
- **Pantalla:** TFT transreflectiva de 65.000 colores
- **Tipo de batería:** 2 pilas (no incluidas); se recomienda NiMH o litio
- **Autonomía de la batería:** Hasta 16 horas
- **Memoria interna:** 16 GB
- **Acepta tarjeta de datos:** Sí – tarjeta microSD (se vende por separado)

Firma de quien elaboró la Ficha

Firma del Director

Realizado por:







EMPRESA DE GENERACIÓN HIDROELÉCTRICA DOMINICANA

FICHA TÉCNICA DE BIENES

- **Tecnología inalámbrica:** BLUETOOTH® y ANT+®
- **Resistencia al agua:** IPX7
- **Conectividad:** mini USB, NMEA 0183
- **Waypoints y rutas:** 5000 waypoints | 200 rutas
- **Registro:** 10.000 puntos | 200 tracks gpx

JUSTIFICACIÓN DE LA NECESIDAD

El uso de un **GPS portátil de mano** en labores topográficas resulta imprescindible debido a las condiciones geográfica y de conectividad de los lugares donde se desarrollan los levantamientos. En múltiples zonas rurales, montañosas o de difícil acceso, la cobertura de redes móviles es inexistente o muy limitada, lo que imposibilita el uso de dispositivos dependientes de internet para la georreferenciación y registro de datos.

OBSERVACIONES

No	NOTA: Cantidad	3 GPS DE MANO
1		

Nota: Datos y especificaciones complementarios Anexo al documento base. Documento con información privada, no debe ser copiado o divulgado.

Firma de quien elaboró la Ficha

Firma del Director

Realizado por:

