

TITULO: Donaciones Externas

**DESCRIPCIÓN: Donaciones recibidas por empresas
privadas**

ETIQUETA: Resarcimiento

LICENCIAS: Por defecto

**ORGANIZACIÓN: Ministerio de Ambiente y Recursos
Naturales**

INVERSIÓN: 1.0

AUTOR: Ministerio de Ambiente y Recursos Naturales

CORREO ELECTRÓNICO DEL AUTOR:

marnelina@marn.gob.gt

MANTENEDOR: Frisley Estuardo Ralda Reyes

CORREO ELECTRÓNICO DEL MANTENEDOR:

feraldar@marn.gob.gt

CAMPO PERSONALIZADO: Diciembre del 2023

Guatemala, 04 de enero de 2024

INFORME DE ACTIVIDADES DONACIONES AÑO 2023

Dirección Administrativa

Donaciones recibidas en el año 2023

Las donaciones se comprenden como los productos que se entregan de manera voluntaria, gratuita y sin la espera de recibir algo a cambio por los mismos.

El Ministerio de Ambiente y Recursos Naturales recibió como donación en el año 2023 diversos tipos de productos, destinados principalmente al Viceministerio del Agua, el Vice Ministerio de Ambiente y el Vice Ministerios de Recursos Naturales.

Las donaciones recibidas, como se mencionó con anterioridad, son destinadas estratégicamente a las Unidades Administrativas que le puedan sacar el máximo beneficio a los productos, realizando procesos más eficientes y alcanzando los objetivos propuestos.

Primera Donación destinada a la Dirección para el Manejo de Residuos y Desechos Solidos

Cantidad	Producto
1	ESTACION DE MONITOREO DE RUIDO AMBIENTAL
1	Apuntador

**TOTAL, PRODUCTOS DONADOS: 2
productos**

Segunda Donación destinada a la Dirección para el Manejo de Residuos y Desechos Solidos

Cantidad	Producto
6	GPS DE MANO GSMAP 65S MULTIBANDA/MULTI-GNSS GARMIN 010-02451-10

**TOTAL PRODUCTOS DONADOS: 6
productos**

Tercera Donación destinada al Laboratorio de Calidad del Agua

Cantidad	Producto
2	LAPTOP DELL 6DYY9

**TOTAL, PRODUCTOS DONADOS: 2
productos**

Cuarta Donación destinada a la Delegación del Progreso

Cantidad	Producto
630	SACOS DE CEMENTO

**TOTAL, PRODUCTOS DONADOS: 630
productos**

Quinta Donación destinada a la Dirección para el Manejo de Residuos y Desechos Solidos

CANTIDAD	DESCRIPCION DEL ARTICULO
50	CARTUCHO PARA RESPIRADOR
2	CONTROL D/DIAPOSITIVAS CON APUNTADOR Y AIR MOUSE PUB
110	FILTRO PARTICULAS
1	LAPTOP DE 15.6", 144HZ, C17-12700H, 16GB RAM, 512 GB SSD, RTX 3050, W11
1	PROYECTOR CONECTIVIDAD: RCA, VGA, HDMI, USB, RJ-45, MINI-JACK Y RS232; CONTRASTE. 20000:1; LUMINOSIDAD: 3500 LUMEN; RESOLUCIÓN NATIVA: WXGA (1280 X 800); ZOOM ÓPTICO: MANUAL, DIGITAL Y VERTICAL; COLOR: BLANCO;
6	RESPIRADOR- DISEÑO: CONJUNTO DE ARNÉS CON CABEZA AJUSTABLE Y VÁVULA DE EXHALACIÓN; FINALIDAD: PROTECCIÓN DEL PERSONAL; MATERIAL: SILICON Y NYLON; TIPO: MEDIA CARA; USO: LABORATORIO;

**TOTAL, PRODUCTOS DONADOS: 170
productos**

Sexta Donación destinada a los Laboratorio Móviles

CANTIDAD	DESCRIPCION DEL ARTICULO
1	VEHÍCULO TIPO: PICK UP; USO; PARTICULAR; LINEA: HILUX; CHASIS 8AJDB3CD6P1322317; SERIE: 8AJDB3CD6P1322317; ASIENTOS: 5; EJES: 2; COLOR: SUPER BLANCO II; MARCA: TOYOTA; MODELO: 2023; VIN: 8AJDB3CD6P1322317; MOTOR: 2GD-1138131; CILINDROS: 4; CENTÍMETROS CÚBICOS: 2393; TONELAJE: 1;
1	VEHÍCULO TIPO: PICK UP; USO; PARTICULAR; LINEA: HILUX; CHASIS 8AJDB3CD2P1323237; SERIE: 8AJDB3CD2P1323237; ASIENTOS: 5; EJES: 2; COLOR: SUPER BLANCO II; MARCA: TOYOTA; MODELO: 2023; VIN: 8AJDB3CD2P1323237; MOTOR: 2GD-1148757; CILINDROS: 4; CENTÍMETROS CÚBICOS: 2393; TONELAJE: 1;

TOTAL, PRODUCTOS DONADOS: 2 productos

Séptima Donación destinada al Laboratorio de Calidad del Agua

CANTIDAD	DESCRIPCION DEL ARTICULO
2	ARMARIOS CON LLAVE PARA CONTENER REACTIVOS (RESARCI)
1	ACIDO NITRICO 65% SUPRAPUR
1	APARATO DE DBO RESPIROMÉ- TRICO BODTRAK II (RESARCI)
1	BOTELLA DE PLÁSTICO ECONÓMICA DE BOCA ANCHA, HDPE, 1000 ML (32OZ); PAQUETE DE 6 UNIDADES
25	BALÓN AFORADO 50ML CLASE A CON TAPÓN PP Y CERTIFICADO DIN ISO 1042, MARCA KIMAX
1	CAMPANA DE FLUJO LAMINAR HORIZONTAL, 4FT, MARCA SERPROMA (RSARCI)
1	CAMPANA DE EXTRACCIÓN (RESARCI)
3	CELDA DE VIDRIO DE 1" DE 10ML PAR COMBINADO PAQUETE DE DOS UNIDADES, MARCA HACH
1	CONGELADORES DE LABORATORIO A/INOX (RESARCI)
11	DISCO SECCHI PARA MEDIR LA CLARIDAD O TRANSPARENCIA APROXIMADA DEL AGUA, DISCO DE 20 CM (7,87 PULG.) (RESARCI)
25	DETERGENTE NO IONICO 5LTS, MARCA WIENER (RESARCI)
1	ESTERILIZADOR LEICA MICROSYS-TEMS BACTI-CINERATOR TM IV 120V
1	EQUIPO PARA MEDICION DE DBO OXITOP -IDS
1	ESTÁNDAR DE CONTROL DE CALIDAD DE METALES DE AGUA POTABLE, RANGO ALTO, 500 ML (RESARCI)
1	ESTANDAR CALCIO 1,000 PG/MI 2% HNO3, 500 ML PERKIN (RESARCI)
1	ESTANDAR MAGNESIO 1,000 PG/MI 2% HNO3, 500 ML PERKIN (RESARCI)
1	ESTANDAR HIERRO 1,000 PG/MI 2% HNO3, 500 ML PERKIN (RESARCI)
1	ESTANDAR ALUMINIO 1,000 PG/MI 2% HNO3, 500 ML PERKIN (RESARCI)
1	GAGINETE CON LUZ UV IDEXX (RESARCI)

10	GUANTE DE NITRILO AZUL PEQUEÑO CJ/100, MARCA AMBIDERM
15	GUANTE DE NITRILO AZUL MEDIANO CJ/100, MARCA AMBIERM
5	GUANTE DE NITRILO AZUL GRANDE CJ/100, MARCA AMBIDERM
3	KIMAX FRASCO PARA LABORATORIO 100ML. CON TAPAROSCA AZUL Y ANILLO PP
3	KIT COLILERT -18 PARA ANALISIS DE COLIFORMES
2	KIT DE CONSUMIBLES XENOSEP PARA PRUEBAS DEL MÉTODO EPA 1664A
1	LAMPARA DE CALCIO (CA) TIPO HCL LUMINA HOLLOW (RESARCI)
1	LAMPARA DE MAGNESIO (MG) TIPO HCL LUMINA HOLLOW (RESARCI)
1	LAMPARA DE HIERRO (FE) TIPO HCL LUMINA HOLLOW (RESARCI)
1	LAMPARA DE ALUMINIO (AL) TIPO HCL LUMINA HOLLOW (RESARCI)
1	MODIFICADOR DE PALADIO (RESARCI)
1	MUESTREADOR DE AGUA ALPHA, KIT DE ACRILICO HORIZONTAL, INCLUYE: ESTUCHE DE TRANSPORTE, ACRILICO TRAN (RESARCI)
1	RED DE PLANCTON MANUAL (RESARCI)
1	RED EN D PARA MACROINVERTEBRADOS (RESARCI)
1	REFRIGERADORES DE LABORARIO DE USO GENERAL, SERIE TSG, CAPACIDAD (MÉTRICA) 1274L. TEMPERATURA (PUI) (RESARCI)
25	RECOLECTOR DE PUNZOCORTANTES 5L, MARCA GOLDEN VAC
1	SELLADOR SILICON TRA
6	SPECTROQUANT DQO TC, 500 A 10000 MG/L (25DET)
1	SOLUCIÓN ESTÁNDAR DE AMONIACO, 1MG/L, 500 MI
3	SOLUCIÓN ESTÁNDAR DE NITRATOS 1000 MG/L N-NO3 TRAZABLE A NIST MARCA HACH
2	SET DE FILTROS PURIFICADOR DE AGUA ELGA-PURELAB 0
3	TEST NITRÓGENO TOTAL EN CELDAS, 10 A 150 MG/L, MÉTODO FOTOMÉTRICO
3	TEST NITRÓGENO TOTAL EN CELDAS, 0.5 A 15.0 MG/LN, MÉTODO FOTOMÉTRICO
3	TEST CROMATOS (CROMO VI) MÉTODO FOTOMÉTRICO 0.010-3.00 MG/L CR - 0.02- 6.69
1	TERMOREACTOR TR 320, 12 CELDAS, 8 PROGRAMAS DE TEMPERATURA (RESARCI)
250	TUBO DE CULTIVO DE VIDRIO, REUTILIZABLE, ROSCADO, C/TAPON 16ML, 16X125, UNIDAD
2	UPS 3KVA RACK TORRE 120V (RESARCI)
1	UPS E4 LCD EVOLUTION TX 600 6KVA (RESARCI)

TOTAL, PRODUCTOS DONADOS: 419
productos

Octava Donación destinada al Laboratorio de Calidad del Agua

CANTIDAD	DESCRIPCION DEL ARTICULO
8	ELECTRODO ROSS ULTRA DE BAJO MANTENIMIENTO PH/ATC TRIODE MATERIAL CUERPO EPOXICO, RANGO DE MEDICION DE 0 A 14 PH. RANGO DE TEMPERATURA DE 0´ A 80´C, LONGITUD DE CABLE DE 3 MTS.
65	GUANTE NITRILO AMBIDERM DESCARTABLE, RESISTENTE A UNA GRAN GAMA DE PRODUCTOS QUIMICOS, LIBRES DE POLVO, CAJA DE 100 UNIDADES
8	MEDIDOR MULTIPARAMETRO ORION STAR A329 PH/ISE/CONDUCTIVIDAD/OXIGENO DISUELTO PORTATIL
10	SOLUCIÓN BUFFER PH 4, PRESENTACIÓN SOBRES DE 15 ML. 25 UNIDADES
10	SOLUCION BUFFER PH 7, PRESENTACION SOBRES 15 ML. 25 UNIDADES
10	SOLUCION BUFFER 10, PRESENTACION SOBRES 15 ML, 25 UNIDADES

**TOTAL, PRODUCTOS DONADOS: 111
productos**

Novena Donación destinada al Laboratorio de Calidad del Agua

CANTIDAD	DESCRIPCION DEL ARTICULO
10	BEMIS PARAFILM 100 MM X 28 M (4X125´)
5	BRAND CINTA TESTIGO/INDICADORA DE ESTERILIDAD PARA AUTOCLAVE, 19 MM X 50 M
100	DELTALAB FRASCO 150 ML, EN EMPAQUE INDIVIDUAL ESTÉRIL
25	DAIGGER VIDRIO DE RELOJ 0 75 MM
25	DAIGGER VIDRIO DE RELOJ 0 100 MM
5	HACH ANÁLISIS FOSFORO TOTAL UHR EN CELDAS TNT+, 2 A 220 MG/LP, METODO FOTOMETRICO EPA
1	HACH ANÁLISIS DQO EN CELDAS TNT, 20 A 1500 MG/L, MPETODO FOTOMETRICO EPA
3	HACH ESTÁNDAR DE DBO EN SOLUCIÓN (MÉTODO MANOMÉTRICO), AMPOLLA 10 ML
1	LAMPARA TIPO HCL DE ZINC ZN.
1	LAMPARA TIPO HCL DE PLOMO PB.
1	LAMPARA TIPO HCL DE NIQUEL NI.
1	LAMPARA TIPO HCL DE CADMIO CD.
1	LAMPARA TIPO HCL DE COBRE CU.

1	LAMPARA DE CÁTODO HUECO. PARA ESPECTROFOTÓMETRO DE ABSORCIÓN ATÓMICA
10	PF1001-PARAFILM 4 IN. X 125 FT/100 X 38 MM MARCA ISOLAB --
18	PAPEL ALUMINS 12 X 500
5	WHATMAN FILTRO DE MICROFIBRA DE VIDRIO GF/C, 0 125 MM/1.2 UM

**TOTAL, PRODUCTOS DONADOS: 213
productos**

**Decima Donación destinada a la
Dirección de Cambio Climático**

CANTIDAD	DESCRIPCION DEL ARTICULO
5	EQUIPO DE COMPUTO PORTÁTIL DELL LATITUDE 5530, CON MOCHILA
5	MOUSE PARA LAPTOP DELL

**TOTAL PRODUCTOS DONADOS: 10
productos**

**Decima Primera Donación destinada a la
Dirección de Informática**

CANTIDAD	DESCRIPCION DEL ARTICULO
3	DISCO DURO PARA SERVIDOR, DELL COMPLEMENT, 2.4 TB, 2.5" SFF SAS 12GB/S 10K RPM DUAL PORT -P/N: X7NC4 DELL STORAGE SCV3020

**TOTAL PRODUCTOS DONADOS:
3 productos**

Decima Segunda Donación destinada a la Unidad de Laboratorio de Calidad del Agua y Dirección de Monitoreo y Vigilancia del Agua

CANTIDAD	DESCRIPCION DEL ARTICULO
4	BOTAS WOLVERINE, 6", TALLA 7,
2	BOTAS WOLVERINE, 6", TALLA 8,
7	BOTAS WOLVERINE, 6", TALLA 9,
3	BOTAS WOLVERINE, 6", TALLA 10,
2	BOTAS FIERCE 6" PIEL, TALLA 36;
4	BOTAS FIERCE 6" PIEL, TALLA 37;
3	BOTAS FIERCE 6" PIEL, TALLA 36;
75	CAMISA TIPO COLUMBIA MANGA LARGA, TELA DRIFT COLUMBIA MANGA CUATRO (4) LOGOTIPO BORDADO
25	CHALECO TIPO SAFARI KAKI, LOGOTIPO BORDADO,
5	GPS DE MANO GMAP 65S MULTIBANDA/MULTI-GNSS GARMIN 010-02451-10
6	ELECTRODO ROSS ULTRA CONBINADO DE PH (0 A 14), BAJO MANTENIMIENTO
1	ESPECTROFOTÓMETRO DE MESA SIN RFID HAC-LPV440.99.00002
10	GUANTE DE NITRILO AZUL, PEQUEÑO (CJ7100)
30	GUANTE DE NITRILO AZUL, MEDIANO (CJ7100)
15	GUANTE DE NITRILO AZUL, GRANDE (CJ7100)
25	GORRA DE GABARDINA CON SOPORTE AL FRENTE, TAPA CUELLO DESMONTABLE, COLOR KAKI, LOGOTIPO BORDADO,
50	GORRA DE GABARDINA CON SOPORTE AL FRENTE, TAPA CUELLO DESMONTABLE, COLOR AZUL, LOGOTIPO BORDADO,
20	HIELERA POLAR MEDIANA, 32 LITROS, AZUL
1	HAC-TNT + DQO, 25-1000 PPM, PQ.25
10	MUESTREADOR DE LÍQUIDOS CON RECIPIENTE, 1000 MILILÍTROS
1	PRUEBA DE VIAL DE MAGNESIO - (0.5-50 MG/LMG)
50	PISETA, 500 ML, DE POLIPROPILENO
1	REACTOR DE DOS CANALES DRB 200
14	SOLUCION BUFFER EN SOBRE PH (4.01), CAJA DE 20 UNIDADES
6	SOLUCION BUFFER EN SOBRE PH (7.01), CAJA DE 20 UNIDADES
10	SOLUCION BUFFER EN SOBRE PH (10.01), CAJA DE 20 UNIDADES
1	TUBO TNT AMONIO (2-27) PPM PQ.25
1	TNT + NITRATO (5-35) PPM PQ.25
1	TURBIDIMETRO PORTATIL 2100

**TOTAL, PRODUCTOS DONADOS:
383 productos**



Gráfica de cantidad de productos recibidos por dependencia para uso del MARN, año 2023

