

LISTADO DE BIENES E INSUMOS QUÍMICOS Y, REPUESTOS Y ACCESORIOS ENTREGADOS POR LA USGS: AÑO 2023

Ord.	Equipo	Cantidad	Serie	Modelo	Marca	Tipo de Equipo	Valor Unitario	Valor Accesorios	Valor Sub Total	Impuestos y Tasas	Valor Total	Valoración y Observaciones
1	MALETA PARA TRANSPORTE Y CONTENEDOR	2	iM2950	iM2950 Storm Case	PELICAN	REPUESTO	\$ 525.18	\$ -	\$ 525.18	\$ -	\$ 1,050.36	La Valoración de las cajas se adjunta en la proforma emitada por Veinco Limitada Ec. Anexo 5
2	CAMARA WEB	1	B8A44F4E6F40	P1378	AXIS	BLD	\$ 994.99	\$ 713.90	\$ 1,708.89	\$ 701.43	\$ 2,410.32	Incluye Housing Marca Axis Modelo TQ1809-LE Housing T92G. La valoración de la cámara se revisa en el siguiente link y en el anexo 3: https://www.networkcamerastore.com/axis-p1378-excellent-details-in-4k-under-any-circumstances/ ; La valoración del housing del equipo se revisa en el siguiente link y en el anexo 4: https://www.networkcamerastore.com/axis-tq1809-le-housing-t92g/ ; Consideración para aranceles en la partida 8525.80.20.00 de la Resolución COMEX 020-2017
3	CAMARA WEB	1	B8A44F4E6F51	P1378	AXIS	BLD	\$ 994.99	\$ 713.90	\$ 1,708.89	\$ 701.43	\$ 2,410.32	Incluye Housing Marca Axis Modelo TQ1809-LE Housing T92G. La valoración de la cámara se revisa en el siguiente link y en el anexo 3: https://www.networkcamerastore.com/axis-p1378-excellent-details-in-4k-under-any-circumstances/ ; La valoración del housing del equipo se revisa en el siguiente link y en el anexo 4: https://www.networkcamerastore.com/axis-tq1809-le-housing-t92g/ ; Consideración para aranceles en la partida 8525.80.20.00 de la Resolución COMEX 020-2017
4	INCLINÓMETRO	1	4044		712 APPLIED GEOMECHANICS	BLD	\$ 3,304.93	\$ 1,891.20	\$ 5,196.13	\$ 954.71	\$ 6,150.84	Inclinómetro de Plataforma, Biaxial, a prueba de agua, de alta ganancia $\pm 0.46^\circ$, Ganancia y filtro fijos + 3 piezas de tornillo de fijación (PN 01164-01) y 3 piezas de tuerca hexagonal (PN 01163) requeridas por inclinómetro, Carga de caracterización de temperatura para 3 puntos de temperatura (-20, +25, +70 grados C). Valoración Según proforma entregada por JEWEL sINSTRUMENTS, se toman los valores de ítem 001, 003, 004, ya que cumplen con el tipo de producto, Anexo 6, Consideración para aranceles en la partida 9015.30.00.00 de la Resolución COMEX 020-2017
5	INCLINÓMETRO	1	4043		712 APPLIED GEOMECHANICS	BLD	\$ 3,304.93	\$ 1,891.20	\$ 5,196.13	\$ 954.71	\$ 6,150.84	Inclinómetro de Plataforma, Biaxial, a prueba de agua, de alta ganancia $\pm 0.46^\circ$, Ganancia y filtro fijos + 3 piezas de tornillo de fijación (PN 01164-01) y 3 piezas de tuerca hexagonal (PN 01163) requeridas por inclinómetro, Carga de caracterización de temperatura para 3 puntos de temperatura (-20, +25, +70 grados C). Valoración Según proforma entregada por JEWEL sINSTRUMENTS, se toman los valores de ítem 001, 003, 004, ya que cumplen con el tipo de producto, Anexo 6, Consideración para aranceles en la partida 9015.30.00.00 de la Resolución COMEX 020-2017
6	INCLINÓMETRO	1	5905		712 APPLIED GEOMECHANICS	BLD	\$ 3,304.93	\$ 1,891.20	\$ 5,196.13	\$ 954.71	\$ 6,150.84	Inclinómetro de Plataforma, Biaxial, a prueba de agua, de alta ganancia $\pm 0.46^\circ$, Ganancia y filtro fijos + 3 piezas de tornillo de fijación (PN 01164-01) y 3 piezas de tuerca hexagonal (PN 01163) requeridas por inclinómetro, Carga de caracterización de temperatura para 3 puntos de temperatura (-20, +25, +70 grados C). Valoración Según proforma entregada por JEWEL sINSTRUMENTS, se toman los valores de ítem 001, 003, 004, ya que cumplen con el tipo de producto, Anexo 6, Consideración para aranceles en la partida 9015.30.00.00 de la Resolución COMEX 020-2017
7	SENSOR DE INFRASONIDO	1	494-V2	Vx2	CHAPARRAL PHYSICS	BLD	\$ 11,169.00	\$ 1,729.00	\$ 12,898.00	\$ 1,547.76	\$ 14,445.76	Incluye Hardware para Instalación de Sensores de Infrasonido, Caja de Poder / Alimentación impermeable de plástico sellada exterior AK10012-A2, con reguladores de 9 A 36 DCV input y output a 12 DCV 1.25A PIN: PYB15-Q24-S12-DIN y placa de transferencia de poder, Conector Amphenol 5 puertos modelo 3S3106F14S-5P, Cable de conexión con Digitalizador marca Nanometrics- Chaparral. Valoración Según proforma de AMPERE, se toma el valor unitario de la proforma, el valor del IVA se aumenta en la parte de impuestos y tasas, Anexo 7
8	SENSOR DE INFRASONIDO	1	510-V2	Vx2	CHAPARRAL PHYSICS	BLD	\$ 11,169.00	\$ 1,729.00	\$ 12,898.00	\$ 1,547.76	\$ 14,445.76	Incluye Hardware para Instalación de Sensores de Infrasonido, Caja de Poder / Alimentación impermeable de plástico sellada exterior AK10012-A2, con reguladores de 9 A 36 DCV input y output a 12 DCV 1.25A PIN: PYB15-Q24-S12-DIN y placa de transferencia de poder, Conector Amphenol 5 puertos modelo 3S3106F14S-5P, Cable de conexión con Digitalizador marca Nanometrics- Chaparral. Valoración Según proforma de AMPERE, se toma el valor unitario de la proforma, el valor del IVA se aumenta en la parte de impuestos y tasas, Anexo 7

LISTADO DE BIENES E INSUMOS QUÍMICOS Y, REPUESTOS Y ACCESORIOS ENTREGADOS POR LA USGS: AÑO 2023

Ord.	Equipo	Cantidad	Serie	Modelo	Marca	Tipo de Equipo	Valor Unitario	Valor Accesorios	Valor Sub Total	Impuestos y Tazas	Valor Total	Valoración y Observaciones
9	SENSOR DE INFRASONIDO	1	493-V2	Vx2	CHAPARRAL PHYSICS	BLD	\$ 11,169.00	\$ 1,729.00	\$ 12,898.00	\$ 1,547.76	\$ 14,445.76	Incluye Hardware para Instalación de Sensores de Infrasonido, Caja de Poder / Alimentación impermeable de plástico sellada exterior AK10012-A2, con reguladores de 9 A 36 DCV input y output a 12 DCV 1.25A P/N: PYB15-Q24-S12-DIN y placa de transferencia de poder, Conector Amphenol 5 puertos modelo 3S3106F14S-5P, Cable de conexión con Digitalizador marca Nanometrics- Chaparral. Valoración Según proforma de AMPERE, se toma el valor unitario de la proforma, el valor del IVA se aumenta en la parte de impuestos y tazas, Anexo 7
10	SENSOR DE INFRASONIDO	1	496-V2	Vx2	CHAPARRAL PHYSICS	BLD	\$ 11,169.00	\$ 1,729.00	\$ 12,898.00	\$ 1,547.76	\$ 14,445.76	Incluye Hardware para Instalación de Sensores de Infrasonido, Caja de Poder / Alimentación impermeable de plástico sellada exterior AK10012-A2, con reguladores de 9 A 36 DCV input y output a 12 DCV 1.25A P/N: PYB15-Q24-S12-DIN y placa de transferencia de poder, Conector Amphenol 5 puertos modelo 3S3106F14S-5P, Cable de conexión con Digitalizador marca Nanometrics- Chaparral. Valoración Según proforma de AMPERE, se toma el valor unitario de la proforma, el valor del IVA se aumenta en la parte de impuestos y tazas, Anexo 7
11	SENSOR DE INFRASONIDO	1	497-V2	Vx2	CHAPARRAL PHYSICS	BLD	\$ 11,169.00	\$ 1,729.00	\$ 12,898.00	\$ 1,547.76	\$ 14,445.76	Incluye Hardware para Instalación de Sensores de Infrasonido, Caja de Poder / Alimentación impermeable de plástico sellada exterior AK10012-A2, con reguladores de 9 A 36 DCV input y output a 12 DCV 1.25A P/N: PYB15-Q24-S12-DIN y placa de transferencia de poder, Conector Amphenol 5 puertos modelo 3S3106F14S-5P, Cable de conexión con Digitalizador marca Nanometrics- Chaparral. Valoración Según proforma de AMPERE, se toma el valor unitario de la proforma, el valor del IVA se aumenta en la parte de impuestos y tazas, Anexo 7
12	SISMOMETRO	1	008771	TC120-PH2 / ASM17621 / TRILLIUM COMPACT POSTHOLE	NANOMETRICS	BLD	\$ 8,575.00	\$ 1,283.00	\$ 9,858.00	\$ 1,811.17	\$ 11,669.17	Incluye Cable de Datos - Sismometro - Digitalizador - 15 Metros, Marca Nanometrics, modelo 17768-15M, valoración según proforma Invoice AWB No. 7417757340 de la USGS (Anexo 8),mas un porcentaje porconsideración para aranceles en la partida 9015.80.10.00 de la Resolución COMEX 020-2017
13	DIGITALIZADOR	1	006143	CENTAUR DIGITAL RECORDER CTR4-6S / ASM18703-61	NANOMETRICS	BLD	\$ 8,388.50	\$ 917.45	\$ 9,305.95	\$ 1,709.75	\$ 11,015.70	Proforma Invoice AWB No. 7417757340 de la USGS (Anexo 8),mas un porcentaje porconsideración para aranceles en la partida 9015.80.10.00 de la Resolución COMEX 020-2017, accesorios incluyen Incluye Cable ethernet del Digitalizador a la Caja de Telemetria Marca Nanometrics (\$50) (item 4) + cable de alimentación, Meridian/Centaur/TitanSMA/Taurus/Carina Mil-Circ al cola del puerco, 3m (\$67.45) (item 5) + Antena GPS marca Trimble modelo BULLE-III / 57860-20 con S/N: 05990836 (\$80) (item 6) + cable que conecta antena de sincronización GPS a parrarayos (\$50) (item 7) + pararrayos tipo tubo de descarga de plasma (\$100) (item 8) + Cable Coaxial del Supresor de Rayos al Digitalizador marca Nanometrics modelo 14983R06-3M TD (\$50) (item 9) +caja de Control para Telemetria marca Pelican modelo 1200 que mantiene equipo instalado un Switch Marca STRIDE modelo SE2-SW5U, Web Relay marca X-3011 modelo 00-0C-C8-03-85-52, Protector Ethernet modelo BTD-CAT5-P1J, con 2 protectores de Descargas para GPS, 2 Patch cord Ethernet, 2 Conexion de cable a Tierra y 1 Supresor de Rayos para GPS modelo GPS+06NFF Marca Polyphaser (\$500) (item 16) + cableado coaxial (\$10) (item 17) + cableado 2 conductores (\$10) (item 18)
14	DIGITALIZADOR	1	008034	CENTAUR DIGITAL RECORDER CTR4-6S / ASM18703-61	NANOMETRICS	BLD	\$ 8,388.50	\$ 917.45	\$ 9,305.95	\$ 1,709.75	\$ 11,015.70	Proforma Invoice AWB No. 7417757340 de la USGS (Anexo 8),mas un porcentaje porconsideración para aranceles en la partida 9015.80.10.00 de la Resolución COMEX 020-2017, accesorios incluyen Incluye Cable ethernet del Digitalizador a la Caja de Telemetria Marca Nanometrics (\$50) (item 4) + cable de alimentación, Meridian/Centaur/TitanSMA/Taurus/Carina Mil-Circ al cola del puerco, 3m (\$67.45) (item 5) + Antena GPS marca Trimble modelo BULLE-III / 57860-20 con S/N: 05990836 (\$80) (item 6) + cable que conecta antena de sincronización GPS a parrarayos (\$50) (item 7) + pararrayos tipo tubo de descarga de plasma (\$100) (item 8) + Cable Coaxial del Supresor de Rayos al Digitalizador marca Nanometrics modelo 14983R06-3M TD (\$50) (item 9) +caja de Control para Telemetria marca Pelican modelo 1200 que mantiene equipo instalado un Switch Marca STRIDE modelo SE2-SW5U, Web Relay marca X-3011 modelo 00-0C-C8-03-85-52, Protector Ethernet modelo BTD-CAT5-P1J, con 2 protectores de Descargas para GPS, 2 Patch cord Ethernet, 2 Conexion de cable a Tierra y 1 Supresor de Rayos para GPS modelo GPS+06NFF Marca Polyphaser (\$500) (item 16) + cableado coaxial (\$10) (item 17) + cableado 2 conductores (\$10) (item 18)

LISTADO DE BIENES E INSUMOS QUÍMICOS Y, REPUESTOS Y ACCESORIOS ENTREGADOS POR LA USGS: AÑO 2023

Ord.	Equipo	Cantidad	Serie	Modelo	Marca	Tipo de Equipo	Valor Unitario	Valor Accesorios	Valor Sub Total	Impuestos y Tasas	Valor Total	Valoración y Observaciones
15	POWER BOX O RF BOX	1	A0903210035	A-SG51-S1-20.521.532SD-S	AMERICAN TRUCK BOXES	BLD	\$ 1,287.00	\$ 200.00	\$ 1,487.00	\$ 273.29	\$ 1,760.29	Incluye kit de herrajes para la construcción de estaciones (incluido en la Proforma 20230205) (\$50) (item 11) Kit de cableado, accesorios y componentes de fuente de alimentación (\$50) (item 22) Cableado RF y kit de conexión (\$50) (item 15) Cable, coaxial: caja de telemetría / electrónica a antena (\$10) (item 17) Cable a conductor: terminal del interruptor del banco de energía a energía (\$10) (item 18) Cableado, 2 conductores: Panel solar a reguladores de energía solar (\$10) (item 23) Cableado al conductor: reguladores de energía solar al banco de baterías (\$10) (item 24) Cableado, 2 conductores. Reguladores de energía solar para banco de energía (\$10) (item 25) Valorado según proforma Invoice AWB No. 7417757340 de la USGS (Anexo 8) mas un porcentaje por consideración para aranceles en la partida 8535.90.90.00 de la Resolución COMEX 020-2017.
16	POWER BOX O RF BOX	1	A0903210040	A-SG51-S1-20.521.532SD-S	AMERICAN TRUCK BOXES	BLD	\$ 1,287.00	\$ 200.00	\$ 1,487.00	\$ 273.29	\$ 1,760.29	Incluye kit de herrajes para la construcción de estaciones (incluido en la Proforma 20230205) (\$50) (item 11) Kit de cableado, accesorios y componentes de fuente de alimentación (\$50) (item 22) Cableado RF y kit de conexión (\$50) (item 15) Cable, coaxial: caja de telemetría / electrónica a antena (\$10) (item 17) Cable a conductor: terminal del interruptor del banco de energía a energía (\$10) (item 18) Cableado, 2 conductores: Panel solar a reguladores de energía solar (\$10) (item 23) Cableado al conductor: reguladores de energía solar al banco de baterías (\$10) (item 24) Cableado, 2 conductores. Reguladores de energía solar para banco de energía (\$10) (item 25) Valorado según proforma Invoice AWB No. 7417757340 de la USGS (Anexo 8) mas un porcentaje por consideración para aranceles en la partida 8535.90.90.00 de la Resolución COMEX 020-2017.
17	PANEL SOLAR	1	200508110743	SPM055P	SOLARTECH	BLD	\$ 109.20	\$ 20.00	\$ 129.20	\$ 16.49	\$ 145.69	Incluye valor de equipo y 2 soportes de montaje de panel solar (\$10 c/u) (item 20) valorado según proforma Invoice AWB No. 7417757340 de la USGS (Anexo 8) mas un porcentaje por consideración para aranceles en la partida 8541.40.10.00 de la Resolución COMEX 020-2017, Impuestos, Tasas e IVA.
18	PANEL SOLAR	1	200508110657	SPM055P	SOLARTECH	BLD	\$ 109.20	\$ 20.00	\$ 129.20	\$ 16.49	\$ 145.69	Incluye valor de equipo y 2 soportes de montaje de panel solar (\$10 c/u) (item 20) valorado según proforma Invoice AWB No. 7417757340 de la USGS (Anexo 8) mas un porcentaje por consideración para aranceles en la partida 8541.40.10.00 de la Resolución COMEX 020-2017, Impuestos, Tasas e IVA.
19	PANEL SOLAR	1	181107090665	SPM055P	SOLARTECH	BLD	\$ 109.20	\$ 20.00	\$ 129.20	\$ 16.49	\$ 145.69	Incluye valor de equipo y 2 soportes de montaje de panel solar (\$10 c/u) (item 20) valorado según proforma Invoice AWB No. 7417757340 de la USGS (Anexo 8) mas un porcentaje por consideración para aranceles en la partida 8541.40.10.00 de la Resolución COMEX 020-2017, Impuestos, Tasas e IVA.
20	PANEL SOLAR	1	200508110160	SPM055P	SOLARTECH	BLD	\$ 109.20	\$ 20.00	\$ 129.20	\$ 16.49	\$ 145.69	Incluye valor de equipo y 2 soportes de montaje de panel solar (\$10 c/u) (item 20) valorado según proforma Invoice AWB No. 7417757340 de la USGS (Anexo 8) mas un porcentaje por consideración para aranceles en la partida 8541.40.10.00 de la Resolución COMEX 020-2017, Impuestos, Tasas e IVA.
21	PANEL SOLAR	1	200508110088	SPM055P	SOLARTECH	BLD	\$ 109.20	\$ 20.00	\$ 129.20	\$ 16.49	\$ 145.69	Incluye valor de equipo y 2 soportes de montaje de panel solar (\$10 c/u) (item 20) valorado según proforma Invoice AWB No. 7417757340 de la USGS (Anexo 8) mas un porcentaje por consideración para aranceles en la partida 8541.40.10.00 de la Resolución COMEX 020-2017, Impuestos, Tasas e IVA.
22	PANEL SOLAR	1	200508110171	SPM055P	SOLARTECH	BLD	\$ 109.20	\$ 20.00	\$ 129.20	\$ 16.49	\$ 145.69	Incluye valor de equipo y 2 soportes de montaje de panel solar (\$10 c/u) (item 20) valorado según proforma Invoice AWB No. 7417757340 de la USGS (Anexo 8) mas un porcentaje por consideración para aranceles en la partida 8541.40.10.00 de la Resolución COMEX 020-2017, Impuestos, Tasas e IVA.
23	PANEL SOLAR	1	200508110094	SPM055P	SOLARTECH	BLD	\$ 109.20	\$ 20.00	\$ 129.20	\$ 16.49	\$ 145.69	Incluye valor de equipo y 2 soportes de montaje de panel solar (\$10 c/u) (item 20) valorado según proforma Invoice AWB No. 7417757340 de la USGS (Anexo 8) mas un porcentaje por consideración para aranceles en la partida 8541.40.10.00 de la Resolución COMEX 020-2017, Impuestos, Tasas e IVA.

LISTADO DE BIENES E INSUMOS QUÍMICOS Y, REPUESTOS Y ACCESORIOS ENTREGADOS POR LA USGS: AÑO 2023

Ord.	Equipo	Cantidad	Serie	Modelo	Marca	Tipo de Equipo	Valor Unitario	Valor Accesorios	Valor Sub Total	Impuestos y Tazas	Valor Total	Valoración y Observaciones
24	PANEL SOLAR	1	200508110759	SPM055P	SOLARTECH	BLD	\$ 109.20	\$ 20.00	\$ 129.20	\$ 16.49	\$ 145.69	Incluye valor de equipo y 2 soportes de montaje de panel solar (\$10 c/u) (item 20) valorado según proforma Invoice AWB No. 7417757340 de la USGS (Anexo 8) mas un porcentaje por consideración para aranceles en la partida 8541.40.10.00 de la Resolución COMEX 020-2017, Impuestos, Tazas e IVA.
25	REGULADOR DE CARGA DE PANEL SOLAR	1	21160024	SS-MPPT-15L	MORNINGSTAR	REPUESTO	\$ 642.50	\$ -	\$ 642.50	\$ 118.14	\$ 760.64	Valorado según proforma Invoice AWB No. 7417757340 de la USGS (Anexo 8) mas un porcentaje por consideración para aranceles en la partida 9032.89.11.00 de la Resolución COMEX 020-2017, Impuestos, Tazas e IVA. Es esta proforma se incluyen 3 equipos pero se recibieron 6, los otros 17 equipos llegaron en la Invoice 20220305
26	REGULADOR DE CARGA DE PANEL SOLAR	1	21160204	SS-MPPT-15L	MORNINGSTAR	REPUESTO	\$ 642.50	\$ -	\$ 642.50	\$ 118.14	\$ 760.64	Valorado según proforma Invoice AWB No. 7417757340 de la USGS (Anexo 8) mas un porcentaje por consideración para aranceles en la partida 9032.89.11.00 de la Resolución COMEX 020-2017, Impuestos, Tazas e IVA. Es esta proforma se incluyen 3 equipos pero se recibieron 6, los otros 17 equipos llegaron en la Invoice 20220305
27	REGULADOR DE CARGA DE PANEL SOLAR	1	22040235	SS-MPPT-15L	MORNINGSTAR	REPUESTO	\$ 642.50	\$ -	\$ 642.50	\$ 118.14	\$ 760.64	Valorado según proforma Invoice AWB No. 7417757340 de la USGS (Anexo 8) mas un porcentaje por consideración para aranceles en la partida 9032.89.11.00 de la Resolución COMEX 020-2017, Impuestos, Tazas e IVA. Es esta proforma se incluyen 3 equipos pero se recibieron 6, los otros 17 equipos llegaron en la Invoice 20220305
28	REGULADOR DE CARGA DE PANEL SOLAR	1	22040356	SS-MPPT-15L	MORNINGSTAR	REPUESTO	\$ 642.50	\$ -	\$ 642.50	\$ 118.14	\$ 760.64	Valorado según proforma Invoice AWB No. 7417757340 de la USGS (Anexo 8) mas un porcentaje por consideración para aranceles en la partida 9032.89.11.00 de la Resolución COMEX 020-2017, Impuestos, Tazas e IVA. Es esta proforma se incluyen 3 equipos pero se recibieron 6, los otros 17 equipos llegaron en la Invoice 20220305
29	REGULADOR DE CARGA DE PANEL SOLAR	1	22040365	SS-MPPT-15L	MORNINGSTAR	REPUESTO	\$ 642.50	\$ -	\$ 642.50	\$ 118.14	\$ 760.64	Valorado según proforma Invoice AWB No. 7417757340 de la USGS (Anexo 8) mas un porcentaje por consideración para aranceles en la partida 9032.89.11.00 de la Resolución COMEX 020-2017, Impuestos, Tazas e IVA. Es esta proforma se incluyen 3 equipos pero se recibieron 6, los otros 17 equipos llegaron en la Invoice 20220305
30	REGULADOR DE CARGA DE PANEL SOLAR	1	22040388	SS-MPPT-15L	MORNINGSTAR	REPUESTO	\$ 642.50	\$ -	\$ 642.50	\$ 118.14	\$ 760.64	Valorado según proforma Invoice AWB No. 7417757340 de la USGS (Anexo 8) mas un porcentaje por consideración para aranceles en la partida 9032.89.11.00 de la Resolución COMEX 020-2017, Impuestos, Tazas e IVA. Es esta proforma se incluyen 3 equipos pero se recibieron 6, los otros 17 equipos llegaron en la Invoice 20220305
31	REGULADOR DE CARGA DE PANEL SOLAR	1	22040408	SS-MPPT-15L	MORNINGSTAR	REPUESTO	\$ 642.50	\$ -	\$ 642.50	\$ 118.14	\$ 760.64	Valorado según proforma Invoice AWB No. 7417757340 de la USGS (Anexo 8) mas un porcentaje por consideración para aranceles en la partida 9032.89.11.00 de la Resolución COMEX 020-2017, Impuestos, Tazas e IVA. Es esta proforma se incluyen 3 equipos pero se recibieron 6, los otros 17 equipos llegaron en la Invoice 20220305
32	REGULADOR DE CARGA DE PANEL SOLAR	1	22040445	SS-MPPT-15L	MORNINGSTAR	REPUESTO	\$ 642.50	\$ -	\$ 642.50	\$ 118.14	\$ 760.64	Valorado según proforma Invoice AWB No. 7417757340 de la USGS (Anexo 8) mas un porcentaje por consideración para aranceles en la partida 9032.89.11.00 de la Resolución COMEX 020-2017, Impuestos, Tazas e IVA. Es esta proforma se incluyen 3 equipos pero se recibieron 6, los otros 17 equipos llegaron en la Invoice 20220305
33	REGULADOR DE CARGA DE PANEL SOLAR	1	22040450	SS-MPPT-15L	MORNINGSTAR	REPUESTO	\$ 642.50	\$ -	\$ 642.50	\$ 118.14	\$ 760.64	Valorado según proforma Invoice AWB No. 7417757340 de la USGS (Anexo 8) mas un porcentaje por consideración para aranceles en la partida 9032.89.11.00 de la Resolución COMEX 020-2017, Impuestos, Tazas e IVA. Es esta proforma se incluyen 3 equipos pero se recibieron 6, los otros 17 equipos llegaron en la Invoice 20220305
34	REGULADOR DE CARGA DE PANEL SOLAR	1	22040478	SS-MPPT-15L	MORNINGSTAR	REPUESTO	\$ 642.50	\$ -	\$ 642.50	\$ 118.14	\$ 760.64	Valorado según proforma Invoice AWB No. 7417757340 de la USGS (Anexo 8) mas un porcentaje por consideración para aranceles en la partida 9032.89.11.00 de la Resolución COMEX 020-2017, Impuestos, Tazas e IVA. Es esta proforma se incluyen 3 equipos pero se recibieron 6, los otros 17 equipos llegaron en la Invoice 20220305
35	REGULADOR DE CARGA DE PANEL SOLAR	1	22040516	SS-MPPT-15L	MORNINGSTAR	REPUESTO	\$ 642.50	\$ -	\$ 642.50	\$ 118.14	\$ 760.64	Valorado según proforma Invoice AWB No. 7417757340 de la USGS (Anexo 8) mas un porcentaje por consideración para aranceles en la partida 9032.89.11.00 de la Resolución COMEX 020-2017, Impuestos, Tazas e IVA. Es esta proforma se incluyen 3 equipos pero se recibieron 6, los otros 17 equipos llegaron en la Invoice 20220305

LISTADO DE BIENES E INSUMOS QUÍMICOS Y, REPUESTOS Y ACCESORIOS ENTREGADOS POR LA USGS: AÑO 2023

Ord.	Equipo	Cantidad	Serie	Modelo	Marca	Tipo de Equipo	Valor Unitario	Valor Accesorios	Valor Sub Total	Impuestos y Tazas	Valor Total	Valoración y Observaciones
36	REGULADOR DE CARGA DE PANEL SOLAR	1	22040527	SS-MPPT-15L	MORNINGSTAR	REPUESTO	\$ 642.50	\$ -	\$ 642.50	\$ 118.14	\$ 760.64	Valorado según proforma Invoice AWB No. 7417757340 de la USGS (Anexo 8) mas un porcentaje por consideración para aranceles en la partida 9032.89.11.00 de la Resolución COMEX 020-2017, Impuestos, Tazas e IVA. Es esta proforma se incluyen 3 equipos pero se recibieron 6, los otros 17 equipos llegaron en la Invoice 20220305
37	REGULADOR DE CARGA DE PANEL SOLAR	1	22040540	SS-MPPT-15L	MORNINGSTAR	REPUESTO	\$ 642.50	\$ -	\$ 642.50	\$ 118.14	\$ 760.64	Valorado según proforma Invoice AWB No. 7417757340 de la USGS (Anexo 8) mas un porcentaje por consideración para aranceles en la partida 9032.89.11.00 de la Resolución COMEX 020-2017, Impuestos, Tazas e IVA. Es esta proforma se incluyen 3 equipos pero se recibieron 6, los otros 17 equipos llegaron en la Invoice 20220305
38	REGULADOR DE CARGA DE PANEL SOLAR	1	22040564	SS-MPPT-15L	MORNINGSTAR	REPUESTO	\$ 642.50	\$ -	\$ 642.50	\$ 118.14	\$ 760.64	Valorado según proforma Invoice AWB No. 7417757340 de la USGS (Anexo 8) mas un porcentaje por consideración para aranceles en la partida 9032.89.11.00 de la Resolución COMEX 020-2017, Impuestos, Tazas e IVA. Es esta proforma se incluyen 3 equipos pero se recibieron 6, los otros 17 equipos llegaron en la Invoice 20220305
39	REGULADOR DE CARGA DE PANEL SOLAR	1	22040565	SS-MPPT-15L	MORNINGSTAR	REPUESTO	\$ 642.50	\$ -	\$ 642.50	\$ 118.14	\$ 760.64	Valorado según proforma Invoice AWB No. 7417757340 de la USGS (Anexo 8) mas un porcentaje por consideración para aranceles en la partida 9032.89.11.00 de la Resolución COMEX 020-2017, Impuestos, Tazas e IVA. Es esta proforma se incluyen 3 equipos pero se recibieron 6, los otros 17 equipos llegaron en la Invoice 20220305
40	REGULADOR DE CARGA DE PANEL SOLAR	1	22040587	SS-MPPT-15L	MORNINGSTAR	REPUESTO	\$ 642.50	\$ -	\$ 642.50	\$ 118.14	\$ 760.64	Valorado según proforma Invoice AWB No. 7417757340 de la USGS (Anexo 8) mas un porcentaje por consideración para aranceles en la partida 9032.89.11.00 de la Resolución COMEX 020-2017, Impuestos, Tazas e IVA. Es esta proforma se incluyen 3 equipos pero se recibieron 6, los otros 17 equipos llegaron en la Invoice 20220305
41	REGULADOR DE CARGA DE PANEL SOLAR	1	22040635	SS-MPPT-15L	MORNINGSTAR	REPUESTO	\$ 642.50	\$ -	\$ 642.50	\$ 118.14	\$ 760.64	Valorado según proforma Invoice AWB No. 7417757340 de la USGS (Anexo 8) mas un porcentaje por consideración para aranceles en la partida 9032.89.11.00 de la Resolución COMEX 020-2017, Impuestos, Tazas e IVA. Es esta proforma se incluyen 3 equipos pero se recibieron 6, los otros 17 equipos llegaron en la Invoice 20220305
42	RADIO DE DATOS DIGITALES	1	X0000-0001-1931	XETA9-22IMDFC	XETAWAVE	BLD	\$ 1,410.75	\$ -	\$ 1,410.75	\$ 259.28	\$ 1,670.03	Equipo incluye supresor de Rayos marca Polyphaser modelo IS-50NX-C2. Valorado según proforma Invoice AWB No. 7417757340 de la USGS (Anexo 8) mas un porcentaje por consideración para aranceles en la partida 8517.18.00.00 de la Resolución COMEX 020-2017, Impuestos, Tazas e IVA
43	RADIO DE DATOS DIGITALES	1	X0000-0001-1950	XETA9-22IMDFC	XETAWAVE	BLD	\$ 1,410.75	\$ -	\$ 1,410.75	\$ 259.28	\$ 1,670.03	Equipo incluye supresor de Rayos marca Polyphaser modelo IS-50NX-C2. Valorado según proforma Invoice AWB No. 7417757340 de la USGS (Anexo 8) mas un porcentaje por consideración para aranceles en la partida 8517.18.00.00 de la Resolución COMEX 020-2017, Impuestos, Tazas e IVA
44	RADIO DE DATOS DIGITALES	1	X0000-0001-1968	XETA9-22IMDFC	XETAWAVE	BLD	\$ 1,410.75	\$ -	\$ 1,410.75	\$ 259.28	\$ 1,670.03	Equipo incluye supresor de Rayos marca Polyphaser modelo IS-50NX-C2. Valorado según proforma Invoice AWB No. 7417757340 de la USGS (Anexo 8) mas un porcentaje por consideración para aranceles en la partida 8517.18.00.00 de la Resolución COMEX 020-2017, Impuestos, Tazas e IVA
45	RADIO DE DATOS DIGITALES	1	X0000-0001-1964	XETA9-22IMDFC	XETAWAVE	BLD	\$ 1,410.75	\$ -	\$ 1,410.75	\$ 259.28	\$ 1,670.03	Equipo incluye supresor de Rayos marca Polyphaser modelo IS-50NX-C2. Valorado según proforma Invoice AWB No. 7417757340 de la USGS (Anexo 8) mas un porcentaje por consideración para aranceles en la partida 8517.18.00.00 de la Resolución COMEX 020-2017, Impuestos, Tazas e IVA
46	RADIO DE DATOS DIGITALES	1	X0000-0001-193A	XETA9-22IMDFC	XETAWAVE	BLD	\$ 1,410.75	\$ -	\$ 1,410.75	\$ 259.28	\$ 1,670.03	Equipo incluye supresor de Rayos marca Polyphaser modelo IS-50NX-C2. Valorado según proforma Invoice AWB No. 7417757340 de la USGS (Anexo 8) mas un porcentaje por consideración para aranceles en la partida 8517.18.00.00 de la Resolución COMEX 020-2017, Impuestos, Tazas e IVA
47	RADIO DE DATOS DIGITALES	1	X0000-0001-196F	XETA9-22IMDFC	XETAWAVE	BLD	\$ 1,410.75	\$ -	\$ 1,410.75	\$ 259.28	\$ 1,670.03	Equipo incluye supresor de Rayos marca Polyphaser modelo IS-50NX-C2. Valorado según proforma Invoice AWB No. 7417757340 de la USGS (Anexo 8) mas un porcentaje por consideración para aranceles en la partida 8517.18.00.00 de la Resolución COMEX 020-2017, Impuestos, Tazas e IVA

LISTADO DE BIENES E INSUMOS QUÍMICOS Y, REPUESTOS Y ACCESORIOS ENTREGADOS POR LA USGS: AÑO 2023

Ord.	Equipo	Cantidad	Serie	Modelo	Marca	Tipo de Equipo	Valor Unitario	Valor Accesorios	Valor Sub Total	Impuestos y Tazas	Valor Total	Valoración y Observaciones
48	RADIO DE DATOS DIGITALES	1	X0000-0001-1936	XETA9-22IMDFC	XETAWAVE	BLD	\$ 1,410.75	\$ -	\$ 1,410.75	\$ 259.28	\$ 1,670.03	Equipo incluye supresor de Rayos marca Polyphaser modelo IS-50NX-C2. Valorado según proforma Invoice AWB No. 7417757340 de la USGS (Anexo 8) mas un porcentaje por consideración para aranceles en la partida 8517.18.00.00 de la Resolución COMEX 020-2017, Impuestos, Tazas e IVA
49	RADIO DE DATOS DIGITALES	1	X0000-0001-193B	XETA9-22IMDFC	XETAWAVE	BLD	\$ 1,410.75	\$ -	\$ 1,410.75	\$ 259.28	\$ 1,670.03	Equipo incluye supresor de Rayos marca Polyphaser modelo IS-50NX-C2. Valorado según proforma Invoice AWB No. 7417757340 de la USGS (Anexo 8) mas un porcentaje por consideración para aranceles en la partida 8517.18.00.00 de la Resolución COMEX 020-2017, Impuestos, Tazas e IVA
50	RADIO DE DATOS DIGITALES	1	X0000-0001-1962	XETA9-22IMDFC	XETAWAVE	BLD	\$ 1,410.75	\$ -	\$ 1,410.75	\$ 259.28	\$ 1,670.03	Equipo incluye supresor de Rayos marca Polyphaser modelo IS-50NX-C2. Valorado según proforma Invoice AWB No. 7417757340 de la USGS (Anexo 8) mas un porcentaje por consideración para aranceles en la partida 8517.18.00.00 de la Resolución COMEX 020-2017, Impuestos, Tazas e IVA
51	RADIO DE DATOS DIGITALES	1	X0000-0001-193C	XETA9-22IMDFC	XETAWAVE	BLD	\$ 1,410.75	\$ -	\$ 1,410.75	\$ 259.28	\$ 1,670.03	Equipo incluye supresor de Rayos marca Polyphaser modelo IS-50NX-C2. Valorado según proforma Invoice AWB No. 7417757340 de la USGS (Anexo 8) mas un porcentaje por consideración para aranceles en la partida 8517.18.00.00 de la Resolución COMEX 020-2017, Impuestos, Tazas e IVA
52	RADIO DE DATOS DIGITALES	1	X0000-0001-193D	XETA9-22IMDFC	XETAWAVE	BLD	\$ 1,410.75	\$ -	\$ 1,410.75	\$ 259.28	\$ 1,670.03	Equipo incluye supresor de Rayos marca Polyphaser modelo IS-50NX-C2. Valorado según proforma Invoice AWB No. 7417757340 de la USGS (Anexo 8) mas un porcentaje por consideración para aranceles en la partida 8517.18.00.00 de la Resolución COMEX 020-2017, Impuestos, Tazas e IVA
53	RADIO DE DATOS DIGITALES	1	X0000-0001-1940	XETA9-22IMDFC	XETAWAVE	BLD	\$ 1,410.75	\$ -	\$ 1,410.75	\$ 259.28	\$ 1,670.03	Equipo incluye supresor de Rayos marca Polyphaser modelo IS-50NX-C2. Valorado según proforma Invoice AWB No. 7417757340 de la USGS (Anexo 8) mas un porcentaje por consideración para aranceles en la partida 8517.18.00.00 de la Resolución COMEX 020-2017, Impuestos, Tazas e IVA
54	ESPECTRÓMETRO DE GAS FIJO	1	2108116M1	AvaSpec-Mini2048CL-NVC1	AVANTES	BLD	\$ 12,773.08	\$ -	\$ 12,773.08	\$ 2,346.71	\$ 15,119.79	Equipo Incluye Espectrometro + adpatador de conexiones, Timer, Supresor de Descargas de red Ethernet, Web Relay y Switch de 5 puertos Marco Stride, modelo SE2-SW5U, Caja Pelican 1500, Adaptador de Conexión Serial - Ethernet, cableado y conectividad, Scanner externo y cableado exterior, cable de fibra óptica y GPS. Proforma Invoice AWB No. 7417757340 de la USGS (Anexo 8) mas un porcentaje por consideración para aranceles en la partida 9015.40.90.00 de la Resolución COMEX 020-2017, Impuestos, Tazas e IVA.
55	ESPECTRÓMETRO DE GAS FIJO	1	2108126M1	AvaSpec-Mini2048CL-NVC1	AVANTES	BLD	\$ 12,773.08	\$ -	\$ 12,773.08	\$ 2,346.71	\$ 15,119.79	Equipo Incluye Espectrometro + adpatador de conexiones, Timer, Supresor de Descargas de red Ethernet, Web Relay y Switch de 5 puertos Marco Stride, modelo SE2-SW5U, Caja Pelican 1500, Adaptador de Conexión Serial - Ethernet, cableado y conectividad, Scanner externo y cableado exterior, cable de fibra óptica y GPS. Proforma Invoice AWB No. 7417757340 de la USGS (Anexo 8) mas un porcentaje por consideración para aranceles en la partida 9015.40.90.00 de la Resolución COMEX 020-2017, Impuestos, Tazas e IVA.
56	ESPECTRÓMETRO DE GAS MÓVIL	1	FLMS21417	FLAME-S	OCEAN INSIGHT	BLD	\$ 4,494.18	\$ -	\$ 4,494.18	\$ 825.75	\$ 5,319.93	Incluye espectrometro en miniatura, caja Pelican 1085, Antena GPS marca GARMIN modelo GPS18x S/N: 19N048712, cables de conexión a PC y Scanner externo. Proforma Invoice AWB No. 7417757340 de la USGS (Anexo 8) mas un porcentaje por consideración para aranceles en la partida 9015.40.10.00 de la Resolución COMEX 020-2017, Impuestos, Tazas e IVA

LISTADO DE BIENES E INSUMOS QUÍMICOS Y, REPUESTOS Y ACCESORIOS ENTREGADOS POR LA USGS: AÑO 2023

Ord.	Equipo	Cantidad	Serie	Modelo	Marca	Tipo de Equipo	Valor Unitario	Valor Accesorios	Valor Sub Total	Impuestos y Tazas	Valor Total	Valoración y Observaciones
57	COMPUTADORA PORTATIL ROBUSTA	1	18RX4FD3	LATITUDE 5430 RUGGED	DELL	BLD	\$ 1,699.00	\$ -	\$ 1,699.00	\$ 408.52	\$ 2,107.52	COMPUTADORA PORTATIL ROBUSTA 14" PARA TRABAJO EN CAMPO. INTEL CORE I5-1145G7 VPRO DE 11.ª GENERACIÓN CACHÉ DE 8 MB. 4 NÚCLEOS. 8 SUBPROCESOS. 2.6 GHZ A 2.42 GHZ; 28 W. PANTALLA FHD DE 14 PULGADAS, 1920 X 1080, 60 HZ, TÁCTIL, 100 % SRGB, 1100 NITS. MEMORIA 16 GB, 2 DE 8 GB, DDR4, 3200 MHZ, SIN ECC, DOBLE CANAL. DISCO SSD M.2 2230, 512 GB, PCIE NVME GEN 3 X4 DE CLASE 35. PUERTOS 1 ETHERNET RJ45. 1 USB 3.2 DE 1.ª GEN. 1 USB 3.2 DE 1.ª GEN. 1 TB/T4/USB 3.2 TYPE-C DE 2.ª GEN. Valorado según proforma Invoice AWB No. 7417757340 de la USGS (Anexo 8) mas un porcentaje por consideración para aranceles en la partida 8471.30.00.00 de la Resolución COMEX 020-2017, Impuestos, Tazas e IVA
58	EQUIPO MULTIPARAMETRICO	1	G16187	ORION Star A325	THERMO SCIENTIFIC	BLD	\$ 2,354.62	\$ -	\$ 2,354.62	\$ 432.68	\$ 2,787.30	EQUIPO DE MEDIDOR PORTATIL MULTIPARAMÉTRICO PARA CONDUCTIVIDAD / PH CON ELECTRODO DE PH/ATC DE GEL DE BAJO MANTENIMIENTO ROSS ULTRA TRIODE, SENSOR DE CONDUCTIVIDAD DE 4 CELDAS DURAPROBE, SOLUCIONES, ARMADURA DEL MEDIDOR Y ESTUCHE DE CAMPO. CONDUCTIVIDAD 0.5% OF READING ±1 DIGIT > 3 MS; 0.5% OF READING ±0.01 MS ≤ 3 MS. PH ±0.002. DURACIÓN DE LA BATERIA 800 HR. ALIMENTACIÓN 4 PILASAA. MODOS DE MEDICIÓN PH, MV, MV RELATIVO (RMV) O ORP CON TEMP; CONDUCTIVIDAD, TDS, SALINIDAD O RESISTIVIDAD CON T. valorado según proforma Invoice AWB No. 7417757340 de la USGS (Anexo 8) mas un porcentaje por consideración para aranceles en la partida 9015.80.10.00 de la Resolución COMEX 020-2017, Impuestos, Tazas e IVA
59	SONDA: ROSS ULTRA GEL TRIODE	1	18107UWMMD	STAR SERIES TRIODE, 3M CABLE	THERMO SCIENTIFIC	REPUESTO	\$ 391.74	\$ -	\$ 391.74	\$ 72.07	\$ 463.81	Valorado según proforma Invoice AWB No. 7417757340 de la USGS (Anexo 8) mas un porcentaje por consideración para aranceles en la partida 9015.90.00.00 de la Resolución COMEX 020-2017, Impuestos, Tazas e IVA
60	SONDA: 4 CELL CONDUCTIVITY ELECTRODE GRAPHITE	1	013010MD	K = 0.475 3M CABLE 8PIN WPMD	THERMO SCIENTIFIC	REPUESTO	\$ 479.49	\$ -	\$ 479.49	\$ 88.19	\$ 567.68	Valorado según proforma Invoice AWB No. 7417757340 de la USGS (Anexo 8) mas un porcentaje por consideración para aranceles en la partida 9015.90.00.00 de la Resolución COMEX 020-2017, Impuestos, Tazas e IVA
61	BUFFER PACK: PH 10 BUFFER	10	911010	ph 10.01 ± 0.02 @ 25°C	THERMO SCIENTIFIC	REPUESTO	\$ 4.49	\$ -	\$ 4.49	\$ 0.93	\$ 54.20	Valorado según proforma Invoice AWB No. 7417757340 de la USGS (Anexo 8) mas un porcentaje por consideración para aranceles en la partida 9015.90.00.00 de la Resolución COMEX 020-2017, Impuestos, Tazas e IVA
62	BUFFER PACK: PH 7 BUFFER	10	910710	ph 7.01 ± 0.01 @ 25°C	THERMO SCIENTIFIC	REPUESTO	\$ 4.49	\$ -	\$ 4.49	\$ 0.93	\$ 54.20	Valorado según proforma Invoice AWB No. 7417757340 de la USGS (Anexo 8) mas un porcentaje por consideración para aranceles en la partida 9015.90.00.00 de la Resolución COMEX 020-2017, Impuestos, Tazas e IVA
63	BUFFER PACK: PH 4 BUFFER	10	910410WA	ph 4.01 ± 0.01 @ 25°C	THERMO SCIENTIFIC	REPUESTO	\$ 4.49	\$ -	\$ 4.49	\$ 0.93	\$ 54.20	Valorado según proforma Invoice AWB No. 7417757340 de la USGS (Anexo 8) mas un porcentaje por consideración para aranceles en la partida 9015.90.00.00 de la Resolución COMEX 020-2017, Impuestos, Tazas e IVA
64	ELECTRODE RINSE SOLUTION	10	Rinse	Rinse Solution	THERMO SCIENTIFIC	REPUESTO	\$ 3.00	\$ -	\$ 3.00	\$ 0.65	\$ 36.50	Valorado según proforma Invoice AWB No. 7417757340 de la USGS (Anexo 8) mas un porcentaje por consideración para aranceles en la partida 9015.90.00.00 de la Resolución COMEX 020-2017, Impuestos, Tazas e IVA
65	1413 CONDUCTIVITY / TDS STANDARD	10	01100710	µS/cm 15ml	THERMO SCIENTIFIC	REPUESTO	\$ 1.92	\$ -	\$ 1.92	\$ 0.45	\$ 23.70	Valorado según proforma Invoice AWB No. 7417757340 de la USGS (Anexo 8) mas un porcentaje por consideración para aranceles en la partida 9015.90.00.00 de la Resolución COMEX 020-2017, Impuestos, Tazas e IVA
66	ORION APPLICATION SOLUTION: PH 10,01 BUFFER	1	Orion 910110	475 ml	THERMO SCIENTIFIC	REPUESTO	\$ 25.56	\$ -	\$ 25.56	\$ 4.80	\$ 30.36	Valorado según proforma Invoice AWB No. 7417757340 de la USGS (Anexo 8) mas un porcentaje por consideración para aranceles en la partida 9015.90.00.00 de la Resolución COMEX 020-2017, Impuestos, Tazas e IVA
67	ORION APPLICATION SOLUTION: PH 7,00 BUFFER	1	Orion 910107	475 ml	THERMO SCIENTIFIC	REPUESTO	\$ 25.56	\$ -	\$ 25.56	\$ 4.80	\$ 30.36	Valorado según proforma Invoice AWB No. 7417757340 de la USGS (Anexo 8) mas un porcentaje por consideración para aranceles en la partida 9015.90.00.00 de la Resolución COMEX 020-2017, Impuestos, Tazas e IVA

LISTADO DE BIENES E INSUMOS QUÍMICOS Y, REPUESTOS Y ACCESORIOS ENTREGADOS POR LA USGS: AÑO 2023

Ord.	Equipo	Cantidad	Serie	Modelo	Marca	Tipo de Equipo	Valor Unitario	Valor Accesorios	Valor Sub Total	Impuestos y Tazas	Valor Total	Valoración y Observaciones
68	ORION APPLICATION SOLUTION: PH 4,01 BUFFER	1	Orion 910104	475 ml	THERMO SCIENTIFIC	REPUESTO	\$ 25.56	\$ -	\$ 25.56	\$ 4.80	\$ 30.36	Valorado según proforma Invoice AWB No. 7417757340 de la USGS (Anexo 8) mas un porcentaje por consideración para aranceles en la partida 9015.90.00.00 de la Resolución COMEX 020-2017, Impuestos, Tazas e IVA
69	ROSS STORAGE SOLUTION	1	Orion 810001	475 ml	THERMO SCIENTIFIC	REPUESTO	\$ 22.37	\$ -	\$ 22.37	\$ 4.21	\$ 26.58	Valorado según proforma Invoice AWB No. 7417757340 de la USGS (Anexo 8) mas un porcentaje por consideración para aranceles en la partida 9015.90.00.00 de la Resolución COMEX 020-2017, Impuestos, Tazas e IVA
70	PANEL SOLAR	1	200508110275	SPM055P	SOLARTECH	BLD	\$ 109.20	\$ 20.00	\$ 129.20	\$ 16.49	\$ 145.69	Incluye valor de equipo y 2 soportes de montaje de panel solar (\$10 c/u) (item 20) valorado según proforma Invoice AWB No. 7417757340 de la USGS (Anexo 8) mas un porcentaje por consideración para aranceles en la partida 8541.40.10.00 de la Resolución COMEX 020-2017, Impuestos, Tazas e IVA.
71	PANEL SOLAR	1	200508110881	SPM055P	SOLARTECH	BLD	\$ 109.20	\$ 20.00	\$ 129.20	\$ 16.49	\$ 145.69	Incluye valor de equipo y 2 soportes de montaje de panel solar (\$10 c/u) (item 20) valorado según proforma Invoice AWB No. 7417757340 de la USGS (Anexo 8) mas un porcentaje por consideración para aranceles en la partida 8541.40.10.00 de la Resolución COMEX 020-2017, Impuestos, Tazas e IVA.
72	PANEL SOLAR	1	200508110864	SPM055P	SOLARTECH	BLD	\$ 109.20	\$ 20.00	\$ 129.20	\$ 16.49	\$ 145.69	Incluye valor de equipo y 2 soportes de montaje de panel solar (\$10 c/u) (item 20) valorado según proforma Invoice AWB No. 7417757340 de la USGS (Anexo 8) mas un porcentaje por consideración para aranceles en la partida 8541.40.10.00 de la Resolución COMEX 020-2017, Impuestos, Tazas e IVA.
73	PANEL SOLAR	1	200508110442	SPM055P	SOLARTECH	BLD	\$ 109.20	\$ 20.00	\$ 129.20	\$ 16.49	\$ 145.69	Incluye valor de equipo y 2 soportes de montaje de panel solar (\$10 c/u) (item 20) valorado según proforma Invoice AWB No. 7417757340 de la USGS (Anexo 8) mas un porcentaje por consideración para aranceles en la partida 8541.40.10.00 de la Resolución COMEX 020-2017, Impuestos, Tazas e IVA.
74	PANEL SOLAR	1	200508110461	SPM055P	SOLARTECH	BLD	\$ 109.20	\$ 20.00	\$ 129.20	\$ 16.49	\$ 145.69	Incluye valor de equipo y 2 soportes de montaje de panel solar (\$10 c/u) (item 20) valorado según proforma Invoice AWB No. 7417757340 de la USGS (Anexo 8) mas un porcentaje por consideración para aranceles en la partida 8541.40.10.00 de la Resolución COMEX 020-2017, Impuestos, Tazas e IVA.
75	PANEL SOLAR	1	200508110756	SPM055P	SOLARTECH	BLD	\$ 109.20	\$ 20.00	\$ 129.20	\$ 16.49	\$ 145.69	Incluye valor de equipo y 2 soportes de montaje de panel solar (\$10 c/u) (item 20) valorado según proforma Invoice AWB No. 7417757340 de la USGS (Anexo 8) mas un porcentaje por consideración para aranceles en la partida 8541.40.10.00 de la Resolución COMEX 020-2017, Impuestos, Tazas e IVA.
76	PANEL SOLAR	1	200508110102	SPM055P	SOLARTECH	BLD	\$ 109.20	\$ 20.00	\$ 129.20	\$ 16.49	\$ 145.69	Incluye valor de equipo y 2 soportes de montaje de panel solar (\$10 c/u) (item 20) valorado según proforma Invoice AWB No. 7417757340 de la USGS (Anexo 8) mas un porcentaje por consideración para aranceles en la partida 8541.40.10.00 de la Resolución COMEX 020-2017, Impuestos, Tazas e IVA.
77	PANEL SOLAR	1	200508110163	SPM055P	SOLARTECH	BLD	\$ 109.20	\$ 20.00	\$ 129.20	\$ 16.49	\$ 145.69	Incluye valor de equipo y 2 soportes de montaje de panel solar (\$10 c/u) (item 20) valorado según proforma Invoice AWB No. 7417757340 de la USGS (Anexo 8) mas un porcentaje por consideración para aranceles en la partida 8541.40.10.00 de la Resolución COMEX 020-2017, Impuestos, Tazas e IVA.
78	PANEL SOLAR	1	200508110260	SPM055P	SOLARTECH	BLD	\$ 109.20	\$ 20.00	\$ 129.20	\$ 16.49	\$ 145.69	Incluye valor de equipo y 2 soportes de montaje de panel solar (\$10 c/u) (item 20) valorado según proforma Invoice AWB No. 7417757340 de la USGS (Anexo 8) mas un porcentaje por consideración para aranceles en la partida 8541.40.10.00 de la Resolución COMEX 020-2017, Impuestos, Tazas e IVA.
79	PANEL SOLAR	1	200508110401	SPM055P	SOLARTECH	BLD	\$ 109.20	\$ 20.00	\$ 129.20	\$ 16.49	\$ 145.69	Incluye valor de equipo y 2 soportes de montaje de panel solar (\$10 c/u) (item 20) valorado según proforma Invoice AWB No. 7417757340 de la USGS (Anexo 8) mas un porcentaje por consideración para aranceles en la partida 8541.40.10.00 de la Resolución COMEX 020-2017, Impuestos, Tazas e IVA.

LISTADO DE BIENES E INSUMOS QUÍMICOS Y, REPUESTOS Y ACCESORIOS ENTREGADOS POR LA USGS: AÑO 2023

Ord.	Equipo	Cantidad	Serie	Modelo	Marca	Tipo de Equipo	Valor Unitario	Valor Accesorios	Valor Sub Total	Impuestos y Tazas	Valor Total	Valoración y Observaciones
80	PANEL SOLAR	1	200508110455	SPM055P	SOLARTECH	BLD	\$ 109.20	\$ 20.00	\$ 129.20	\$ 16.49	\$ 145.69	Incluye valor de equipo y 2 soportes de montaje de panel solar (\$10 c/u) (item 20) valorado según proforma Invoice AWB No. 7417757340 de la USGS (Anexo 8) mas un porcentaje por consideración para aranceles en la partida 8541.40.10.00 de la Resolución COMEX 020-2017, Impuestos, Tazas e IVA.
81	PANEL SOLAR	1	200508110436	SPM055P	SOLARTECH	BLD	\$ 109.20	\$ 20.00	\$ 129.20	\$ 16.49	\$ 145.69	Incluye valor de equipo y 2 soportes de montaje de panel solar (\$10 c/u) (item 20) valorado según proforma Invoice AWB No. 7417757340 de la USGS (Anexo 8) mas un porcentaje por consideración para aranceles en la partida 8541.40.10.00 de la Resolución COMEX 020-2017, Impuestos, Tazas e IVA.
82	PANEL SOLAR	1	200508110087	SPM055P	SOLARTECH	BLD	\$ 109.20	\$ 20.00	\$ 129.20	\$ 16.49	\$ 145.69	Incluye valor de equipo y 2 soportes de montaje de panel solar (\$10 c/u) (item 20) valorado según proforma Invoice AWB No. 7417757340 de la USGS (Anexo 8) mas un porcentaje por consideración para aranceles en la partida 8541.40.10.00 de la Resolución COMEX 020-2017, Impuestos, Tazas e IVA.
83	PANEL SOLAR	1	200508110713	SPM055P	SOLARTECH	BLD	\$ 109.20	\$ 20.00	\$ 129.20	\$ 16.49	\$ 145.69	Incluye valor de equipo y 2 soportes de montaje de panel solar (\$10 c/u) (item 20) valorado según proforma Invoice AWB No. 7417757340 de la USGS (Anexo 8) mas un porcentaje por consideración para aranceles en la partida 8541.40.10.00 de la Resolución COMEX 020-2017, Impuestos, Tazas e IVA.
84	PANEL SOLAR	1	200508110097	SPM055P	SOLARTECH	BLD	\$ 109.20	\$ 20.00	\$ 129.20	\$ 16.49	\$ 145.69	Incluye valor de equipo y 2 soportes de montaje de panel solar (\$10 c/u) (item 20) valorado según proforma Invoice AWB No. 7417757340 de la USGS (Anexo 8) mas un porcentaje por consideración para aranceles en la partida 8541.40.10.00 de la Resolución COMEX 020-2017, Impuestos, Tazas e IVA.
85	PANEL SOLAR	1	200508110162	SPM055P	SOLARTECH	BLD	\$ 109.20	\$ 20.00	\$ 129.20	\$ 16.49	\$ 145.69	Incluye valor de equipo y 2 soportes de montaje de panel solar (\$10 c/u) (item 20) valorado según proforma Invoice AWB No. 7417757340 de la USGS (Anexo 8) mas un porcentaje por consideración para aranceles en la partida 8541.40.10.00 de la Resolución COMEX 020-2017, Impuestos, Tazas e IVA.
86	PANEL SOLAR	1	200508110170	SPM055P	SOLARTECH	BLD	\$ 109.20	\$ 20.00	\$ 129.20	\$ 16.49	\$ 145.69	Incluye valor de equipo y 2 soportes de montaje de panel solar (\$10 c/u) (item 20) valorado según proforma Invoice AWB No. 7417757340 de la USGS (Anexo 8) mas un porcentaje por consideración para aranceles en la partida 8541.40.10.00 de la Resolución COMEX 020-2017, Impuestos, Tazas e IVA.
87	PANEL SOLAR	1	200508110456	SPM055P	SOLARTECH	BLD	\$ 109.20	\$ 20.00	\$ 129.20	\$ 16.49	\$ 145.69	Incluye valor de equipo y 2 soportes de montaje de panel solar (\$10 c/u) (item 20) valorado según proforma Invoice AWB No. 7417757340 de la USGS (Anexo 8) mas un porcentaje por consideración para aranceles en la partida 8541.40.10.00 de la Resolución COMEX 020-2017, Impuestos, Tazas e IVA.
88	PANEL SOLAR	1	200508110159	SPM055P	SOLARTECH	BLD	\$ 109.20	\$ 20.00	\$ 129.20	\$ 16.49	\$ 145.69	Incluye valor de equipo y 2 soportes de montaje de panel solar (\$10 c/u) (item 20) valorado según proforma Invoice AWB No. 7417757340 de la USGS (Anexo 8) mas un porcentaje por consideración para aranceles en la partida 8541.40.10.00 de la Resolución COMEX 020-2017, Impuestos, Tazas e IVA.
89	PANEL SOLAR	1	200508110104	SPM055P	SOLARTECH	BLD	\$ 109.20	\$ 20.00	\$ 129.20	\$ 16.49	\$ 145.69	Incluye valor de equipo y 2 soportes de montaje de panel solar (\$10 c/u) (item 20) valorado según proforma Invoice AWB No. 7417757340 de la USGS (Anexo 8) mas un porcentaje por consideración para aranceles en la partida 8541.40.10.00 de la Resolución COMEX 020-2017, Impuestos, Tazas e IVA.
90	PANEL SOLAR	1	200508110270	SPM055P	SOLARTECH	BLD	\$ 109.20	\$ 20.00	\$ 129.20	\$ 16.49	\$ 145.69	Incluye valor de equipo y 2 soportes de montaje de panel solar (\$10 c/u) (item 20) valorado según proforma Invoice AWB No. 7417757340 de la USGS (Anexo 8) mas un porcentaje por consideración para aranceles en la partida 8541.40.10.00 de la Resolución COMEX 020-2017, Impuestos, Tazas e IVA.
91	PANEL SOLAR	1	200508110749	SPM055P	SOLARTECH	BLD	\$ 109.20	\$ 20.00	\$ 129.20	\$ 16.49	\$ 145.69	Incluye valor de equipo y 2 soportes de montaje de panel solar (\$10 c/u) (item 20) valorado según proforma Invoice AWB No. 7417757340 de la USGS (Anexo 8) mas un porcentaje por consideración para aranceles en la partida 8541.40.10.00 de la Resolución COMEX 020-2017, Impuestos, Tazas e IVA.

LISTADO DE BIENES E INSUMOS QUÍMICOS Y, REPUESTOS Y ACCESORIOS ENTREGADOS POR LA USGS: AÑO 2023

Ord.	Equipo	Cantidad	Serie	Modelo	Marca	Tipo de Equipo	Valor Unitario	Valor Accesorios	Valor Sub Total	Impuestos y Tazas	Valor Total	Valoración y Observaciones
92	PANEL SOLAR	1	200508110277	SPM055P	SOLARTECH	BLD	\$ 109.20	\$ 20.00	\$ 129.20	\$ 16.49	\$ 145.69	Incluye valor de equipo y 2 soportes de montaje de panel solar (\$10 c/u) (item 20) valorado según proforma Invoice AWB No. 7417757340 de la USGS (Anexo 8) mas un porcentaje por consideración para aranceles en la partida 8541.40.10.00 de la Resolución COMEX 020-2017, Impuestos, Tazas e IVA.
93	PANEL SOLAR	1	200508110166	SPM055P	SOLARTECH	BLD	\$ 109.20	\$ 20.00	\$ 129.20	\$ 16.49	\$ 145.69	Incluye valor de equipo y 2 soportes de montaje de panel solar (\$10 c/u) (item 20) valorado según proforma Invoice AWB No. 7417757340 de la USGS (Anexo 8) mas un porcentaje por consideración para aranceles en la partida 8541.40.10.00 de la Resolución COMEX 020-2017, Impuestos, Tazas e IVA.
94	RADIO DE DATOS DIGITALES	1	X0000-0000-F76A	XETA9-22IMLFC	XETAWAVE	BLD	\$ 1,410.75	\$ -	\$ 1,410.75	\$ 259.28	\$ 1,670.03	Equipo incluye supresor de Rayos marca Polyphaser modelo IS-50NX-C2. Valorado según proforma Invoice AWB No. 7417757340 de la USGS (Anexo 8) mas un porcentaje por consideración para aranceles en la partida 8517.18.00.00 de la Resolución COMEX 020-2017, Impuestos, Tazas e IVA
95	RADIO DE DATOS DIGITALES	1	X0000-0000-F9D7	XETA9-22IMLFC	XETAWAVE	BLD	\$ 1,410.75	\$ -	\$ 1,410.75	\$ 259.28	\$ 1,670.03	Equipo incluye supresor de Rayos marca Polyphaser modelo IS-50NX-C2. Valorado según proforma Invoice AWB No. 7417757340 de la USGS (Anexo 8) mas un porcentaje por consideración para aranceles en la partida 8517.18.00.00 de la Resolución COMEX 020-2017, Impuestos, Tazas e IVA
96	RADIO DE DATOS DIGITALES	1	X0000-0001-18EF	XETA9-22IMLFC	XETAWAVE	BLD	\$ 1,410.75	\$ -	\$ 1,410.75	\$ 259.28	\$ 1,670.03	Equipo incluye supresor de Rayos marca Polyphaser modelo IS-50NX-C2. Valorado según proforma Invoice AWB No. 7417757340 de la USGS (Anexo 8) mas un porcentaje por consideración para aranceles en la partida 8517.18.00.00 de la Resolución COMEX 020-2017, Impuestos, Tazas e IVA
97	RADIO DE DATOS DIGITALES	1	X0000-0001-190F	XETA9-22IMLFC	XETAWAVE	BLD	\$ 1,410.75	\$ -	\$ 1,410.75	\$ 259.28	\$ 1,670.03	Equipo incluye supresor de Rayos marca Polyphaser modelo IS-50NX-C2. Valorado según proforma Invoice AWB No. 7417757340 de la USGS (Anexo 8) mas un porcentaje por consideración para aranceles en la partida 8517.18.00.00 de la Resolución COMEX 020-2017, Impuestos, Tazas e IVA
98	RADIO DE DATOS DIGITALES	1	X0000-0000-F9D4	XETA9-22IMLFC	XETAWAVE	BLD	\$ 1,410.75	\$ -	\$ 1,410.75	\$ 259.28	\$ 1,670.03	Equipo incluye supresor de Rayos marca Polyphaser modelo IS-50NX-C2. Valorado según proforma Invoice AWB No. 7417757340 de la USGS (Anexo 8) mas un porcentaje por consideración para aranceles en la partida 8517.18.00.00 de la Resolución COMEX 020-2017, Impuestos, Tazas e IVA
99	RADIO DE DATOS DIGITALES	1	X0000-0001-18EE	XETA9-22IMLFC	XETAWAVE	BLD	\$ 1,410.75	\$ -	\$ 1,410.75	\$ 259.28	\$ 1,670.03	Equipo incluye supresor de Rayos marca Polyphaser modelo IS-50NX-C2. Valorado según proforma Invoice AWB No. 7417757340 de la USGS (Anexo 8) mas un porcentaje por consideración para aranceles en la partida 8517.18.00.00 de la Resolución COMEX 020-2017, Impuestos, Tazas e IVA
100	RADIO DE DATOS DIGITALES	1	X0000-0000-F9E4	XETA9-22IMLFC	XETAWAVE	BLD	\$ 1,410.75	\$ -	\$ 1,410.75	\$ 259.28	\$ 1,670.03	Equipo incluye supresor de Rayos marca Polyphaser modelo IS-50NX-C2. Valorado según proforma Invoice AWB No. 7417757340 de la USGS (Anexo 8) mas un porcentaje por consideración para aranceles en la partida 8517.18.00.00 de la Resolución COMEX 020-2017, Impuestos, Tazas e IVA
101	RADIO DE DATOS DIGITALES	1	X0000-0001-18F8	XETA9-22IMLFC	XETAWAVE	BLD	\$ 1,410.75	\$ -	\$ 1,410.75	\$ 259.28	\$ 1,670.03	Equipo incluye supresor de Rayos marca Polyphaser modelo IS-50NX-C2. Valorado según proforma Invoice AWB No. 7417757340 de la USGS (Anexo 8) mas un porcentaje por consideración para aranceles en la partida 8517.18.00.00 de la Resolución COMEX 020-2017, Impuestos, Tazas e IVA
102	RADIO DE DATOS DIGITALES	1	X0000-0001-190B	XETA9-22IMLFC	XETAWAVE	BLD	\$ 1,410.75	\$ -	\$ 1,410.75	\$ 259.28	\$ 1,670.03	Equipo incluye supresor de Rayos marca Polyphaser modelo IS-50NX-C2. Valorado según proforma Invoice AWB No. 7417757340 de la USGS (Anexo 8) mas un porcentaje por consideración para aranceles en la partida 8517.18.00.00 de la Resolución COMEX 020-2017, Impuestos, Tazas e IVA
103	RADIO DE DATOS DIGITALES	1	X0000-0000-F775	XETA9-22IMLFC	XETAWAVE	BLD	\$ 1,410.75	\$ -	\$ 1,410.75	\$ 259.28	\$ 1,670.03	Equipo incluye supresor de Rayos marca Polyphaser modelo IS-50NX-C2. Valorado según proforma Invoice AWB No. 7417757340 de la USGS (Anexo 8) mas un porcentaje por consideración para aranceles en la partida 8517.18.00.00 de la Resolución COMEX 020-2017, Impuestos, Tazas e IVA

LISTADO DE BIENES E INSUMOS QUÍMICOS Y, REPUESTOS Y ACCESORIOS ENTREGADOS POR LA USGS: AÑO 2023

Ord.	Equipo	Cantidad	Serie	Modelo	Marca	Tipo de Equipo	Valor Unitario	Valor Accesorios	Valor Sub Total	Impuestos y Tazas	Valor Total	Valoración y Observaciones
104	RADIO DE DATOS DIGITALES	1	X0000-0001-18F7	XETA9-22IMLFC	XETAWAVE	BLD	\$ 1,410.75	\$ -	\$ 1,410.75	\$ 259.28	\$ 1,670.03	Equipo incluye supresor de Rayos marca Polyphaser modelo IS-50NX-C2. Valorado según proforma Invoice AWB No. 7417757340 de la USGS (Anexo 8) mas un porcentaje por consideración para aranceles en la partida 8517.18.00.00 de la Resolución COMEX 020-2017, Impuestos, Tazas e IVA
105	RADIO DE DATOS DIGITALES	1	X0000-0000-F9E8	XETA9-22IMLFC	XETAWAVE	BLD	\$ 1,410.75	\$ -	\$ 1,410.75	\$ 259.28	\$ 1,670.03	Equipo incluye supresor de Rayos marca Polyphaser modelo IS-50NX-C2. Valorado según proforma Invoice AWB No. 7417757340 de la USGS (Anexo 8) mas un porcentaje por consideración para aranceles en la partida 8517.18.00.00 de la Resolución COMEX 020-2017, Impuestos, Tazas e IVA
106	RADIO DE DATOS DIGITALES	1	X0000-0000-F774	XETA9-22IMLFC	XETAWAVE	BLD	\$ 1,410.75	\$ -	\$ 1,410.75	\$ 259.28	\$ 1,670.03	Equipo incluye supresor de Rayos marca Polyphaser modelo IS-50NX-C2. Valorado según proforma Invoice AWB No. 7417757340 de la USGS (Anexo 8) mas un porcentaje por consideración para aranceles en la partida 8517.18.00.00 de la Resolución COMEX 020-2017, Impuestos, Tazas e IVA
107	RADIO DE DATOS DIGITALES	1	X0000-0001-18FE	XETA9-22IMLFC	XETAWAVE	BLD	\$ 1,410.75	\$ -	\$ 1,410.75	\$ 259.28	\$ 1,670.03	Equipo incluye supresor de Rayos marca Polyphaser modelo IS-50NX-C2. Valorado según proforma Invoice AWB No. 7417757340 de la USGS (Anexo 8) mas un porcentaje por consideración para aranceles en la partida 8517.18.00.00 de la Resolución COMEX 020-2017, Impuestos, Tazas e IVA
108	RADIO DE DATOS DIGITALES	1	X0000-0001-194F	XETA9-22IMLFC	XETAWAVE	BLD	\$ 1,410.75	\$ -	\$ 1,410.75	\$ 259.28	\$ 1,670.03	Equipo incluye supresor de Rayos marca Polyphaser modelo IS-50NX-C2. Valorado según proforma Invoice AWB No. 7417757340 de la USGS (Anexo 8) mas un porcentaje por consideración para aranceles en la partida 8517.18.00.00 de la Resolución COMEX 020-2017, Impuestos, Tazas e IVA
109	RADIO DE DATOS DIGITALES	1	X0000-0001-1905	XETA9-22IMLFC	XETAWAVE	BLD	\$ 1,410.75	\$ -	\$ 1,410.75	\$ 259.28	\$ 1,670.03	Equipo incluye supresor de Rayos marca Polyphaser modelo IS-50NX-C2. Valorado según proforma Invoice AWB No. 7417757340 de la USGS (Anexo 8) mas un porcentaje por consideración para aranceles en la partida 8517.18.00.00 de la Resolución COMEX 020-2017, Impuestos, Tazas e IVA
110	RADIO DE DATOS DIGITALES	1	X0000-0001-1907	XETA9-22IMLFC	XETAWAVE	BLD	\$ 1,410.75	\$ -	\$ 1,410.75	\$ 259.28	\$ 1,670.03	Equipo incluye supresor de Rayos marca Polyphaser modelo IS-50NX-C2. Valorado según proforma Invoice AWB No. 7417757340 de la USGS (Anexo 8) mas un porcentaje por consideración para aranceles en la partida 8517.18.00.00 de la Resolución COMEX 020-2017, Impuestos, Tazas e IVA
111	RADIO DE DATOS DIGITALES	1	X0000-0000-F9DE	XETA9-22IMLFC	XETAWAVE	BLD	\$ 1,410.75	\$ -	\$ 1,410.75	\$ 259.28	\$ 1,670.03	Equipo incluye supresor de Rayos marca Polyphaser modelo IS-50NX-C2. Valorado según proforma Invoice AWB No. 7417757340 de la USGS (Anexo 8) mas un porcentaje por consideración para aranceles en la partida 8517.18.00.00 de la Resolución COMEX 020-2017, Impuestos, Tazas e IVA
112	SISMOMETRO	1	007778	TC120-PH2 / ASM17621 / TRILLIUM COMPACT POSTHOLE	NANOMETRICS	BLD	\$ 8,575.00	\$ 1,283.00	\$ 9,858.00	\$ 1,811.17	\$ 11,669.17	Incluye Cable de Datos - Sismometro - Digitalizador - 15 Metros, Marca Nanometrics, modelo 17768-15M. Valorado según proforma Invoice AWB No. 7417757340 de la USGS (Anexo 8), mas un porcentaje por consideración para aranceles en la partida 9015.80.10.00 de la Resolución COMEX 020-2017

LISTADO DE BIENES E INSUMOS QUÍMICOS Y, REPUESTOS Y ACCESORIOS ENTREGADOS POR LA USGS: AÑO 2023

Ord.	Equipo	Cantidad	Serie	Modelo	Marca	Tipo de Equipo	Valor Unitario	Valor Accesorios	Valor Sub Total	Impuestos y Tasas	Valor Total	Valoración y Observaciones
113	DIGITALIZADOR	1	006808	CENTAUR DIGITAL RECORDER CTR4-6S / ASM18703-61	NANOMETRICS	BLD	\$ 8,388.50	\$ 917.45	\$ 9,305.95	\$ 1,709.75	\$ 11,015.70	Proforma Invoice AWB No. 7417757340 de la USGS (Anexo 8), mas un porcentaje porconsideración para aranceles en la partida 9015.80.10.00 de la Resolución COMEX 020-2017, accesorios incluyen Incluye Cable ethernet del Digitalizador a la Caja de Telemetria Marca Nanometrics (\$50) (item 4) + cable de alimentacion, Meridian/Centaur/TitanSMA/Taurus/Carina Mil-Circ al cola del puerco, 3m (\$67.45) (item 5) + Antena GPS marca Trimble modelo BULLET-III / 57860-20 con S/N: 05990836 (\$80) (item 6) + cable que conecta antena de sincronizacion GPS a parrarayos (\$50) (item 7) + pararayos tipo tubo de descarga de plasma (\$100) (item 8) + Cable Coaxial del Supresor de Rayos al Digitalizador marca Nanometrics modelo 14983R06-3M TD (\$50) (item 9) +caja de Control para Telemetria marca Pelican modelo 1200 que mantiene equipo instalado un Switch Marca STRIDE modelo SE2-SW5U, Web Relay marca X-3011 modelo 00-0C-C8-03-85-52, Protector Ethernet modelo LTD-CAT5-P1J, con 2 protectores de Descargas para GPS, 2 Patch cord Ethernet, 2 Conexion de cable a Tierra y 1 Supresor de Rayos para GPS modelo GPS+06NFF Marca Polyphaser (\$500) (item 16) + cableado coaxial (\$10) (item 17) + cableado 2 conductores (\$10) (item 18)
114	SISMOMETRO	1	007789	TC120-PH2 / ASM17621 / TRILLIUM COMPACT POSTHOLE	NANOMETRICS	BLD	\$ 8,575.00	\$ 1,283.00	\$ 9,858.00	\$ 1,811.17	\$ 11,669.17	Incluye Cable de Datos - Sismometro - Digitalizador - 15 Metros, Marca Nanometrics, modelo 17768-15M. Valorado según proforma Invoice AWB No. 7417757340 de la USGS (Anexo 8), mas un porcentaje porconsideración para aranceles en la partida 9015.80.10.00 de la Resolución COMEX 020-2017
115	DIGITALIZADOR	1	006136	CENTAUR DIGITAL RECORDER CTR4-6S / ASM18703-61	NANOMETRICS	BLD	\$ 8,388.50	\$ 917.45	\$ 9,305.95	\$ 1,709.75	\$ 11,015.70	Proforma Invoice AWB No. 7417757340 de la USGS (Anexo 8), mas un porcentaje porconsideración para aranceles en la partida 9015.80.10.00 de la Resolución COMEX 020-2017, accesorios incluyen Incluye Cable ethernet del Digitalizador a la Caja de Telemetria Marca Nanometrics (\$50) (item 4) + cable de alimentacion, Meridian/Centaur/TitanSMA/Taurus/Carina Mil-Circ al cola del puerco, 3m (\$67.45) (item 5) + Antena GPS marca Trimble modelo BULLET-III / 57860-20 con S/N: 05990836 (\$80) (item 6) + cable que conecta antena de sincronizacion GPS a parrarayos (\$50) (item 7) + pararayos tipo tubo de descarga de plasma (\$100) (item 8) + Cable Coaxial del Supresor de Rayos al Digitalizador marca Nanometrics modelo 14983R06-3M TD (\$50) (item 9) +caja de Control para Telemetria marca Pelican modelo 1200 que mantiene equipo instalado un Switch Marca STRIDE modelo SE2-SW5U, Web Relay marca X-3011 modelo 00-0C-C8-03-85-52, Protector Ethernet modelo LTD-CAT5-P1J, con 2 protectores de Descargas para GPS, 2 Patch cord Ethernet, 2 Conexion de cable a Tierra y 1 Supresor de Rayos para GPS modelo GPS+06NFF Marca Polyphaser (\$500) (item 16) + cableado coaxial (\$10) (item 17) + cableado 2 conductores (\$10) (item 18)
116	POWER BOX 1	1	Power Box 001	FGXXMA-336	PROTECH	REPUESTO	\$ 687.00	\$ 50.00	\$ 737.00	\$ 135.50	\$ 872.50	Accesorios incluidos, kit de herrajes para la construcción de estaciones (\$50) (item 11). Valorado según proforma Invoice AWB No. 7417757340 de la USGS (Anexo 8) mas un porcentaje porconsideración para aranceles en la partida 8535.90.90.00 de la Resolución COMEX 020-2017
117	POWER BOX 2	1	Power Box 002	FGXXMA-336	PROTECH	REPUESTO	\$ 687.00	\$ 50.00	\$ 737.00	\$ 135.50	\$ 872.50	Accesorios incluidos, kit de herrajes para la construcción de estaciones (\$50) (item 11). Valorado según proforma Invoice AWB No. 7417757340 de la USGS (Anexo 8) mas un porcentaje porconsideración para aranceles en la partida 8535.90.90.00 de la Resolución COMEX 020-2017
118	POWER BOX 3	1	Power Box 003	FGXXMA-336	PROTECH	REPUESTO	\$ 687.00	\$ 50.00	\$ 737.00	\$ 135.50	\$ 872.50	Accesorios incluidos, kit de herrajes para la construcción de estaciones (\$50) (item 11). Valorado según proforma Invoice AWB No. 7417757340 de la USGS (Anexo 8) mas un porcentaje porconsideración para aranceles en la partida 8535.90.90.00 de la Resolución COMEX 020-2017
119	POWER BOX 4 - PARA ESTACIÓN MULTIGAS	1	Power Box 004	FGXXMA-336	PROTECH	REPUESTO	\$ 687.00	\$ 50.00	\$ 737.00	\$ 135.50	\$ 872.50	Accesorios incluidos, kit de herrajes para la construcción de estaciones (\$50) (item 11). Valorado según proforma Invoice AWB No. 7417757340 de la USGS (Anexo 8) mas un porcentaje porconsideración para aranceles en la partida 8535.90.90.00 de la Resolución COMEX 020-2017

LISTADO DE BIENES E INSUMOS QUÍMICOS Y, REPUESTOS Y ACCESORIOS ENTREGADOS POR LA USGS: AÑO 2023

Ord.	Equipo	Cantidad	Serie	Modelo	Marca	Tipo de Equipo	Valor Unitario	Valor Accesorios	Valor Sub Total	Impuestos y Tazas	Valor Total	Valoración y Observaciones
120	REGULADOR DE CARGA DE PANEL SOLAR	1	18190740	SS-MPPT-15L	MORNINGSTAR	REPUESTO	\$ 642.50	\$ -	\$ 642.50	\$ 118.14	\$ 760.64	Valorado según proforma Invoice AWB No. 7417757340 de la USGS (Anexo 8) mas un porcentaje por consideración para aranceles en la partida 9032.89.11.00 de la Resolución COMEX 020-2017, Impuestos, Tazas e IVA. Es esta proforma se incluyen 3 equipos pero se recibieron 6, los otros 17 equipos llegaron en la Invoice 20220305
121	REGULADOR DE CARGA DE PANEL SOLAR	1	18190720	SS-MPPT-15L	MORNINGSTAR	REPUESTO	\$ 642.50	\$ -	\$ 642.50	\$ 118.14	\$ 760.64	Valorado según proforma Invoice AWB No. 7417757340 de la USGS (Anexo 8) mas un porcentaje por consideración para aranceles en la partida 9032.89.11.00 de la Resolución COMEX 020-2017, Impuestos, Tazas e IVA. Es esta proforma se incluyen 3 equipos pero se recibieron 6, los otros 17 equipos llegaron en la Invoice 20220305
122	REGULADOR DE CARGA DE PANEL SOLAR	1	18190422	SS-MPPT-15L	MORNINGSTAR	REPUESTO	\$ 642.50	\$ -	\$ 642.50	\$ 118.14	\$ 760.64	Valorado según proforma Invoice AWB No. 7417757340 de la USGS (Anexo 8) mas un porcentaje por consideración para aranceles en la partida 9032.89.11.00 de la Resolución COMEX 020-2017, Impuestos, Tazas e IVA. Es esta proforma se incluyen 3 equipos pero se recibieron 6, los otros 17 equipos llegaron en la Invoice 20220305
123	REGULADOR DE CARGA DE PANEL SOLAR	1	18190336	SS-MPPT-15L	MORNINGSTAR	REPUESTO	\$ 642.50	\$ -	\$ 642.50	\$ 118.14	\$ 760.64	Valorado según proforma Invoice AWB No. 7417757340 de la USGS (Anexo 8) mas un porcentaje por consideración para aranceles en la partida 9032.89.11.00 de la Resolución COMEX 020-2017, Impuestos, Tazas e IVA. Es esta proforma se incluyen 3 equipos pero se recibieron 6, los otros 17 equipos llegaron en la Invoice 20220305

LISTADO DE BIENES E INSUMOS QUÍMICOS Y, REPUESTOS Y ACCESORIOS ENTREGADOS POR LA USGS: AÑO 2023

Ord.	Equipo	Cantidad	Serie	Modelo	Marca	Tipo de Equipo	Valor Unitario	Valor Accesorios	Valor Sub Total	Impuestos y Tazas	Valor Total	Valoración y Observaciones
124	REGULADOR DE CARGA DE PANEL SOLAR	1	18190752	SS-MPPT-15L	MORNINGSTAR	REPUESTO	\$ 642.50	\$ -	\$ 642.50	\$ 118.14	\$ 760.64	Valorado según proforma Invoice AWB No. 7417757340 de la USGS (Anexo 8) mas un porcentaje por consideración para aranceles en la partida 9032.89.11.00 de la Resolución COMEX 020-2017, Impuestos, Tazas e IVA. Es esta proforma se incluyen 3 equipos pero se recibieron 6, los otros 17 equipos llegaron en la Invoice 20220305
125	REGULADOR DE CARGA DE PANEL SOLAR	1	18190461	SS-MPPT-15L	MORNINGSTAR	REPUESTO	\$ 642.50	\$ -	\$ 642.50	\$ 118.14	\$ 760.64	Valorado según proforma Invoice AWB No. 7417757340 de la USGS (Anexo 8) mas un porcentaje por consideración para aranceles en la partida 9032.89.11.00 de la Resolución COMEX 020-2017, Impuestos, Tazas e IVA. Es esta proforma se incluyen 3 equipos pero se recibieron 6, los otros 17 equipos llegaron en la Invoice 20220305
126	ANTENA TIPO YAGI	8	YAGI	UBR-Y900150	UBERLUFT	REPUESTO	\$ 85.00	\$ -	\$ 85.00	\$ 15.72	\$ 805.76	Antenas para transmisión de datos de Radios de Datos Digitales, valorados según proforma Invoice AWB No. 7417757340 de la USGS (Anexo 8) mas un porcentaje por consideración para aranceles en la partida 8529.10.10.00 de la Resolución COMEX 020-2017, Impuestos, Tazas e IVA
127	RF BOX 1	1	RF Box 001	FGXXMA-336	PROTECH	REPUESTO	\$ 687.00	\$ 50.00	\$ 737.00	\$ 135.50	\$ 872.50	Accesorios incluidos, kit de herrajes para la construcción de estaciones (\$50) (item 11). Valorado según proforma Invoice AWB No. 7417757340 de la USGS (Anexo 8) mas un porcentaje por consideración para aranceles en la partida 8535.90.90.00 de la Resolución COMEX 020-2017
128	RF BOX 2	1	RF Box 002	FGXXMA-336	PROTECH	REPUESTO	\$ 687.00	\$ 50.00	\$ 737.00	\$ 135.50	\$ 872.50	Accesorios incluidos, kit de herrajes para la construcción de estaciones (\$50) (item 11). Valorado según proforma Invoice AWB No. 7417757340 de la USGS (Anexo 8) mas un porcentaje por consideración para aranceles en la partida 8535.90.90.00 de la Resolución COMEX 020-2017
129	RF BOX 3	1	RF Box 003	FGXXMA-336	PROTECH	REPUESTO	\$ 687.00	\$ 50.00	\$ 737.00	\$ 135.50	\$ 872.50	Accesorios incluidos, kit de herrajes para la construcción de estaciones (\$50) (item 11). Valorado según proforma Invoice AWB No. 7417757340 de la USGS (Anexo 8) mas un porcentaje por consideración para aranceles en la partida 8535.90.90.00 de la Resolución COMEX 020-2017
130	RF BOX 4 - PARA ESTACIÓN MULTIGAS	1	RF Box 004	FGXXMA-336	PROTECH	REPUESTO	\$ 687.00	\$ 50.00	\$ 737.00	\$ 135.50	\$ 872.50	Accesorios incluidos, kit de herrajes para la construcción de estaciones (\$50) (item 11). Valorado según proforma Invoice AWB No. 7417757340 de la USGS (Anexo 8) mas un porcentaje por consideración para aranceles en la partida 8535.90.90.00 de la Resolución COMEX 020-2017
131	EQUIPO MULTIGAS	1	5335	LI-850	LI-COR	BLD	\$ 9,895.00	\$ -	\$ 9,895.00	\$ 1,817.96	\$ 11,712.96	Equipo incluye antena GPS marca Gamin modelo GPS 18X LVC, 5M y Sensor de Viento Ultrasónico marca WINDSONIC modelo WINDSONIC1-L con S/N: 19140127. valorado según proforma Invoice AWB No. 7417757340 de la USGS (Anexo 8) mas un porcentaje por consideración para aranceles en la partida 9015.40.10.00 de la Resolución COMEX 020-2017, Impuestos, Tazas e IVA
132	RECEPTOR DE MULTIFRECUENCIA GNSS	1	4501487	PolaRx5	SEPTENTRIO	BLD	\$ 4,895.00	\$ -	\$ 4,895.00	\$ 899.39	\$ 5,794.39	Equipo valorado según proforma Invoice AWB No. 7417757340 de la USGS (Anexo 8) mas un porcentaje por consideración para aranceles en la partida 9015.40.10.00 de la Resolución COMEX 020-2017, Impuestos, Tazas e IVA (para su ingreso se suma el valor total de la antena, al considerarse un solo bien)
133	ANTENA DEL RECEPTOR MULTIFRECUENCIA GNSS	1	10095	PolaRx5	SEPTENTRIO	BLD	\$ 550.00	\$ 276.99	\$ 826.99	\$ 152.99	\$ 979.98	Equipo Incluye en Accesorios el Soporte DeMontaje (\$146.99) (item 14), Cableado RF y kit de conexión (\$50) (item 15), Kit de cableado, accesorios y componentes de fuente de alimentación (\$50) (item 22), Cableado a conductor: Panel solar a reguladores de energía solar (\$10) (item 23), Cableado al conductor: reguladores de energía solar al banco de baterías (\$10) (item 24) Cableado a conductor. Reguladores de energía solar para banco de energía (\$10) (item 25). Equipo valorado según proforma Invoice AWB No. 7417757340 de la USGS (Anexo 8) mas un porcentaje por consideración para aranceles en la partida 9015.40.10.00 de la Resolución COMEX 020-2017, Impuestos, Tazas e IVA.
134	COMPUTADORA PORTATIL ROBUSTA	1	J3W3FD3	LATITUDE 5430 RUGGED	DELL	BLD	\$ 2,310.71	\$ 90.00	\$ 2,400.71	\$ 288.09	\$ 2,688.80	Valor según factura 001-005-000004294 de MICROINFORMATICA MICROCOMP CIA. LTDA. Adquirido por PREJEAN STEPHANIE GAIL. (Anexo 10) Incluye Accesorios Valor de la Memoria Comprada en la factura señalada e Instalada en el Equipo
135	INVERSOR / CARGADOR	1	HQ22203EYXX	MULTIPLUS COMPACT 12/2000/80-50 120V VE.Bus	VICTRON ENERGY	BLD	\$ 1,488.38	\$ -	\$ 1,488.38	\$ 178.61	\$ 1,666.99	Valor según factura 001-001-000005546 de RENOVENERGIA S.A. Adquirido por PREJEAN STEPHANIE GAIL Equipos entregados al Instituto Geofísico (Anexo 9)

LISTADO DE BIENES E INSUMOS QUÍMICOS Y, REPUESTOS Y ACCESORIOS ENTREGADOS POR LA USGS: AÑO 2023

Ord.	Equipo	Cantidad	Serie	Modelo	Marca	Tipo de Equipo	Valor Unitario	Valor Accesorios	Valor Sub Total	Impuestos y Tazas	Valor Total	Valoración y Observaciones
136	INVERSOR / CARGADOR	1	HQ21439TRDP	MULTIPLUS COMPACT 12/2000/80-50 120V VE.Bus	VICTRON ENERGY	BLD	\$ 1,488.38	\$ 100.80	\$ 1,589.18	\$ 190.70	\$ 1,779.88	Valor según factura 001-001-000005546 de RENOVAENERGIA S.A. Adquirido por PREJEAN STEPHANIE GAIL Equipos entregados al Instituto Geofísico (Anexo 9)
137	DISCO DURO EXTERNO	1	WX12DC2FSHA1	MY PASSPORT WDBPKJ0040BRD-WESN	WESTER DIGITAL	BLD	\$ 162.50	\$ -	\$ 162.50	\$ 19.50	\$ 182.00	Valor según factura 001-005-000004294 de MICROINFORMATICA MICROCOMP CIA. LTDA. Adquirido por PREJEAN STEPHANIE GAIL Equipos entregados al Instituto Geofísico (Anexo 10)
138	DISCO DURO EXTERNO	1	WX12DC2FSN7D	MY PASSPORT WDBPKJ0040BRD-WESN	WESTER DIGITAL	BLD	\$ 162.50	\$ -	\$ 162.50	\$ 19.50	\$ 182.00	Valor según factura 001-005-000004294 de MICROINFORMATICA MICROCOMP CIA. LTDA. Adquirido por PREJEAN STEPHANIE GAIL Equipos entregados al Instituto Geofísico (Anexo 10)
139	DISCO DURO EXTERNO	1	WXG2D92FYX49	MY PASSPORT WDBPKJ0040BRD-WESN	WESTER DIGITAL	BLD	\$ 162.50	\$ -	\$ 162.50	\$ 19.50	\$ 182.00	Valor según factura 001-005-000004294 de MICROINFORMATICA MICROCOMP CIA. LTDA. Adquirido por PREJEAN STEPHANIE GAIL Equipos entregados al Instituto Geofísico (Anexo 10)
140	DISCO DURO EXTERNO	1	WX12DC2FSV2C	MY PASSPORT WDBPKJ0040BRD-WESN	WESTER DIGITAL	BLD	\$ 162.50	\$ -	\$ 162.50	\$ 19.50	\$ 182.00	Valor según factura 001-005-000004294 de MICROINFORMATICA MICROCOMP CIA. LTDA. Adquirido por PREJEAN STEPHANIE GAIL Equipos entregados al Instituto Geofísico (Anexo 10)
141	ROLLO DE CABLE PARA EXTERIORES ENCAHQUETADO CATEGORIA 5E	1	1042	DC-1042	SHIREEN	REPUESTO	\$ 242.00	\$ -	\$ 242.00	\$ 44.56	\$ 286.56	Repuesto incluido para la instalación de los equipos de infrasonido "CHAPARRAL PHYSICS", detalle completo 1000 ft (305 mts) de cable tipo FTP Cat 5e encaquetado con cinta de gel 4 pares cable 24 awg 100% cobre grado industrial. La valoración del cable se revisa en el siguiente link y en el (anexo 11): https://www.ispsupplies.com/Shireen-DC-1042 . Consideración para aranceles en la partida 9015.90.00.00 de la Resolución COMEX 020-2017
Total											\$ 326,650.51	

Elaborado por:

Ing. Marco Hernández Endara

Responsable de Control de Bienes y Existencias

INSTITUTO GEOFÍSICO