

INFORME TÉCNICO

No. DPL-TIC-INF-2022-29

**INFORME DE PRONUNCIAMIENTO
TÉCNICO CONCERNIENTE A LA
DONACIÓN DE (4) CUATRO EQUIPOS
(LAPTOPS) PARA EL PROYECTO
"ESTUDIO DE ANÁLISIS Y
PROSPECTIVA DE LA
ELECTROMOVILIDAD EN ECUADOR Y
EL MIX ENERGÉTICO AL 2030"**

*Dirección de Planificación y Gestión Estratégica
Unidad de Tecnologías de la Información y
Comunicaciones
21 de septiembre de 2022*

Instituto de Investigación Geológico y Energético

Dirección: De las Malvas E15-142 y de los Perales - Monteserrín

Código postal: 170503 / Quito-Ecuador

Teléfono: +593-2 297 6100

www.geoenergia.gob.ec



República
del Ecuador

Instituto de Investigación Geológico y Energético	Tipo de Documento INFORME TÉCNICO	Versión 01
	Informe de pronunciamiento técnico concerniente a la donación de (4) cuatro equipos (laptops) para el proyecto "Estudio de Análisis y Prospectiva de la Electromovilidad en Ecuador y el Mix Energético al 2030"	Página 2 de 7

CONTENIDO

1. ANTECEDENTES.....	3
2. OBJETIVO.....	3
3. DESARROLLO	4
<input type="checkbox"/> ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	4
<input type="checkbox"/> DETALLES DE LAS LAPTOPS	4
4. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES.....	6
4.1 CONCLUSIONES	6
4.2 RECOMENDACIONES	6
5. FIRMAS DE RESPONSABILIDAD.....	7

Instituto de Investigación Geológico y Energético

Dirección: De las Malvas E15-142 y de los Perales - Monteserrín

Código postal: 170503 / Quito-Ecuador

Teléfono: +593-2 297 6100

www.geoenergia.gob.ec



Instituto de Investigación Geológico y Energético	Tipo de Documento INFORME TÉCNICO	Versión 01
	Informe de pronunciamiento técnico concerniente a la donación de (4) cuatro equipos (laptops) para el proyecto "Estudio de Análisis y Prospectiva de la Electromovilidad en Ecuador y el Mix Energético al 2030"	Página 3 de 7

1. ANTECEDENTES

El Clúster de Ciudades Sostenibles de las Cooperación Alemana para el Desarrollo - GIZ, en cuyo marco, a través del Contrato de financiamiento No. 81255293, ha otorgado fondos internacionales no reembolsables al Instituto de Investigación Geológico y Energético – IIGE para la ejecución del proyecto “Estudio de Análisis y Prospectiva de la Electromovilidad en Ecuador y el Mix Energético al 2030”.

Mediante oficio de fecha 08 de septiembre de 2022 de asunto Equipos y Software de donación del Proyecto “*Estudio de Análisis y Prospectiva de la Electromovilidad en Ecuador y el Mix Energético al 2030*”, la Cooperación Técnica Alemana – GIZ, solicita al IIGE definir la persona encargada para coordinar la entrega de los equipos y software.

1.1 Mediante correo electrónico de 19 de septiembre de 2022, de asunto: Donación Computadores – GIZ, la Mgs. Paola Quintana, Analista Técnico de la Información 3, solicita a la Ing. María Elena Nieto, Directora de Planificación y gestión Estratégica, la elaboración del informe técnico de las computadoras entregadas por donación por parte de la Cooperación Técnica Alemana – GIZ, al IIGE.

1.2 Mediante correo electrónico de 19 de septiembre de 2022, de asunto: Ingreso de computadoras donadas y con base al correo enviado por la Mgs. Paola Quintana, Analista Técnico de la Información 3, la Ing. Catherine Suárez, Asistente de Documentación y Archivo, solicita al Ing. Paúl Jaramillo, Analista de Tecnologías de la Información y Comunicaciones 2, la elaboración del informe técnico de las 4 computadoras que fueron donadas por parte de la Cooperación Técnica Alemana – GIZ, al IIGE.

2. OBJETIVO

Realizar el informe de pronunciamiento técnico concerniente a la donación de (4) cuatro computadores de la Cooperación Técnica Alemana – GIZ al IIGE para la ejecución del proyecto “Estudio de Análisis y Prospectiva de la Electromovilidad en Ecuador y el Mix Energético al 2030”.

Instituto de Investigación Geológico y Energético	Tipo de Documento INFORME TÉCNICO	Versión 01
	Informe de pronunciamiento técnico concerniente a la donación de (4) cuatro equipos (laptops) para el proyecto "Estudio de Análisis y Prospectiva de la Electromovilidad en Ecuador y el Mix Energético al 2030"	Página 4 de 7

3. DESARROLLO

De acuerdo a la información proporcionada por la Ing. Catherine Suárez en documento adjunto "hoja de entrega.pdf" en su correo de solicitud del presente Informe Técnico, la UTIC procede a realizar el análisis de las especificaciones técnicas de las (4) cuatro computadores donados por la Cooperación Técnica Alemana – GIZ al IIGE para la ejecución del proyecto "Estudio de Análisis y Prospectiva de la Electromovilidad en Ecuador y el Mix Energético al 2030", obteniendo las siguientes especificaciones técnicas:

- **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

Especificaciones Técnicas Enviadas por GIZ	Especificaciones Técnicas revisadas por UTIC	Cumple / No Cumple
Cantidad: 4 unidades	Cantidad: 4 unidades	Cumple
Pantalla: 15.6.	Pantalla: 15.6" con resolución full HD.	Cumple
Procesador: Intel Core	Procesador: Intel Core i7 11va generación.	Cumple
Memoria RAM: 16 GB	Memoria RAM: 16 GB.	Cumple
Almacenamiento: 2 TB SSD	Almacenamiento: 2 TB SSD	Cumple
Sistema Operativo: Windows 10 PRO 64	Sistema Operativo: Windows 10 Pro de 64 bits	Cumple

- **DETALLES DE LAS LAPTOPS**

ITEM	MARCA	Modelo	No. Serie	Estado
1	DELL	INSPIRON 15 3000	1PTQXQ3	Nuevo
2	DELL	INSPIRON 15 3000	DW1MXQ3	Nuevo
3	DELL	INSPIRON 15 3000	H16KXQ	Nuevo

Instituto de Investigación Geológico y Energético	Tipo de Documento INFORME TÉCNICO	Versión 01
	Informe de pronunciamiento técnico concerniente a la donación de (4) cuatro equipos (laptops) para el proyecto "Estudio de Análisis y Prospectiva de la Electromovilidad en Ecuador y el Mix Energético al 2030"	Página 5 de 7

4	DELL	INSPIRON 15 3000	C5DRXQ3	Nuevo
---	------	------------------	---------	-------

Nota: Todos los equipos mencionados se encuentran con su respectivo cargador de corriente de la misma marca (DELL).

Imagen Nro. 1 DELL INSPIRON 15 3000, Serie: 1PTQXQ3.

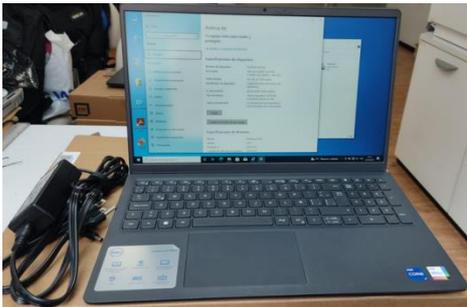


Imagen Nro. 2 DELL INSPIRON 15 3000, Serie: DW1MXQ3

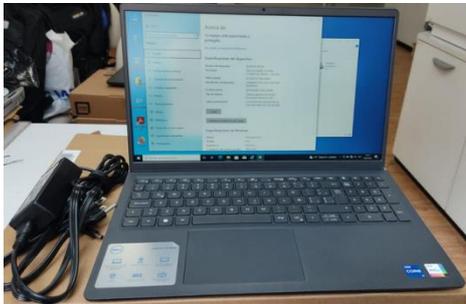
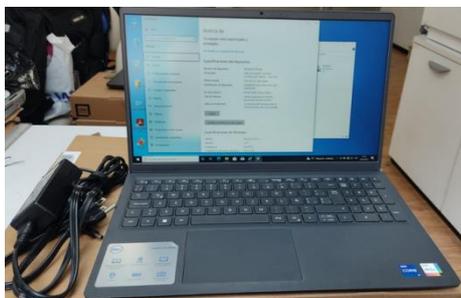


Imagen Nro. 3 DELL INSPIRON 15 3000, Serie: H16KXQ



Instituto de Investigación Geológico y Energético	Tipo de Documento INFORME TÉCNICO	Versión 01
	Informe de pronunciamiento técnico concerniente a la donación de (4) cuatro equipos (laptops) para el proyecto "Estudio de Análisis y Prospectiva de la Electromovilidad en Ecuador y el Mix Energético al 2030"	Página 6 de 7

Imagen Nro. 4 DELL INSPIRON 15 3000, Serie: C5DRXQ3



4. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

4.1 CONCLUSIONES

- De acuerdo a lo validado, la UTIC emite su pronunciamiento técnico y concluye que los computadores portátiles (laptops) donados por la Cooperación Técnica Alemana – GIZ al IIGE para la ejecución del proyecto “Estudio de Análisis y Prospectiva de la Electromovilidad en Ecuador y el Mix Energético al 2030”, cumplen con las especificaciones técnicas de acuerdo a la información proporcionada por la Ing. Catherine Suárez y se encuentran en perfecto estado para su uso.

4.2 RECOMENDACIONES

- Se recomienda continuar con los trámites pertinentes en el área de Bienes para que las computadoras laptops formen parte del inventario del IIGE.
- Los equipos antes de ser utilizados y asignados a sus custodios deben ingresar a la UTIC, para poder ser configurados con los sistemas internos y las Políticas de Seguridad de la Información del IIGE.
- Se solicita al área de Bienes la información sobre la garantía técnica de los mencionados equipos, esto con el objetivo de conocer si se les tomaría en cuenta para un mantenimiento preventivo en el año 2023.

Instituto de Investigación Geológico y Energético	Tipo de Documento INFORME TÉCNICO	Versión 01
	Informe de pronunciamiento técnico concerniente a la donación de (4) cuatro equipos (laptops) para el proyecto "Estudio de Análisis y Prospectiva de la Electromovilidad en Ecuador y el Mix Energético al 2030"	Página 7 de 7

5. FIRMAS DE RESPONSABILIDAD

Elaborado por:	Revisado por:	Aprobado por:
Ing. Paúl Jaramillo Analista de Tecnologías de la Información y Comunicaciones 2	Mgs. Carlos Terán Analista de Tecnologías de la Información y Comunicaciones 3	Ing. María Elena Nieto Directora de Planificación y Gestión Estratégica