

WEBINAR:

Colabora con el medio ambiente

5 de junio a las 4:00 p.m.





Se celebra el 5 de junio desde 1973. Se estableció el 15 de diciembre de 1972 por la Asamblea General de las Naciones Unidas (AGNU).



El sistema de elementos bióticos, abióticos, socioeconómicos, culturales y estéticos que interactúan entre sí, con los individuos y con la comunidad en que viven, y que determinan su relación y sobrevivencia.

Cualquier organismo obtiene del medioambiente el sustento necesario para garantizar su supervivencia, no solo alimento, sino, también, refugio, aire o energía. Por eso, mantener su equilibrio resulta fundamental para asegurar la vida tal y como se conoce hoy en día.



Elementos Abióticos

Aire
Agua
Tierra



Elementos Bióticos

Flora
Fauna



Medio Socioeconómico

Seres humanos y sus relaciones



Retos Ambientales



Veamos 2 de los problemas ambientales a nivel global



1. Agotamiento de Recursos Naturales

Para alimentar a una población en crecimiento se debería producir para el 2030:



50%
más de alimentos



30%
más de agua



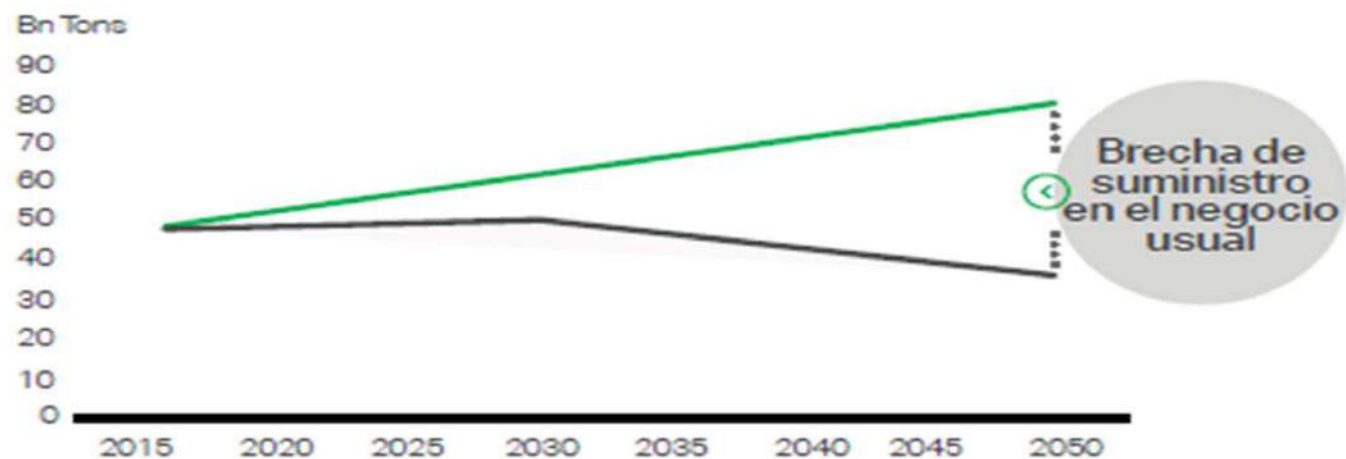
45%
más de energía

Sin embargo, bajo el modelo actual de producción esto implicaría consecuencias ambientales graves como la degradación del suelo, contaminación de cuerpos hídricos, aumento de la emisión de GEI, contribuyendo así a profundizar el cambio climático.

La brecha entre la disponibilidad sostenible de los recursos y la demanda

Suministro de recursos/ desequilibrio de demanda de 2015-2050

— Disponibilidad — Demanda



costos crecientes de materiales, energía, tierra, agua



volatilidad extrema en los mercados de productos básicos



riesgo económico y social de interrupciones de suministro

Fuente: Estrategia de Accenture "las ventajas circulares".

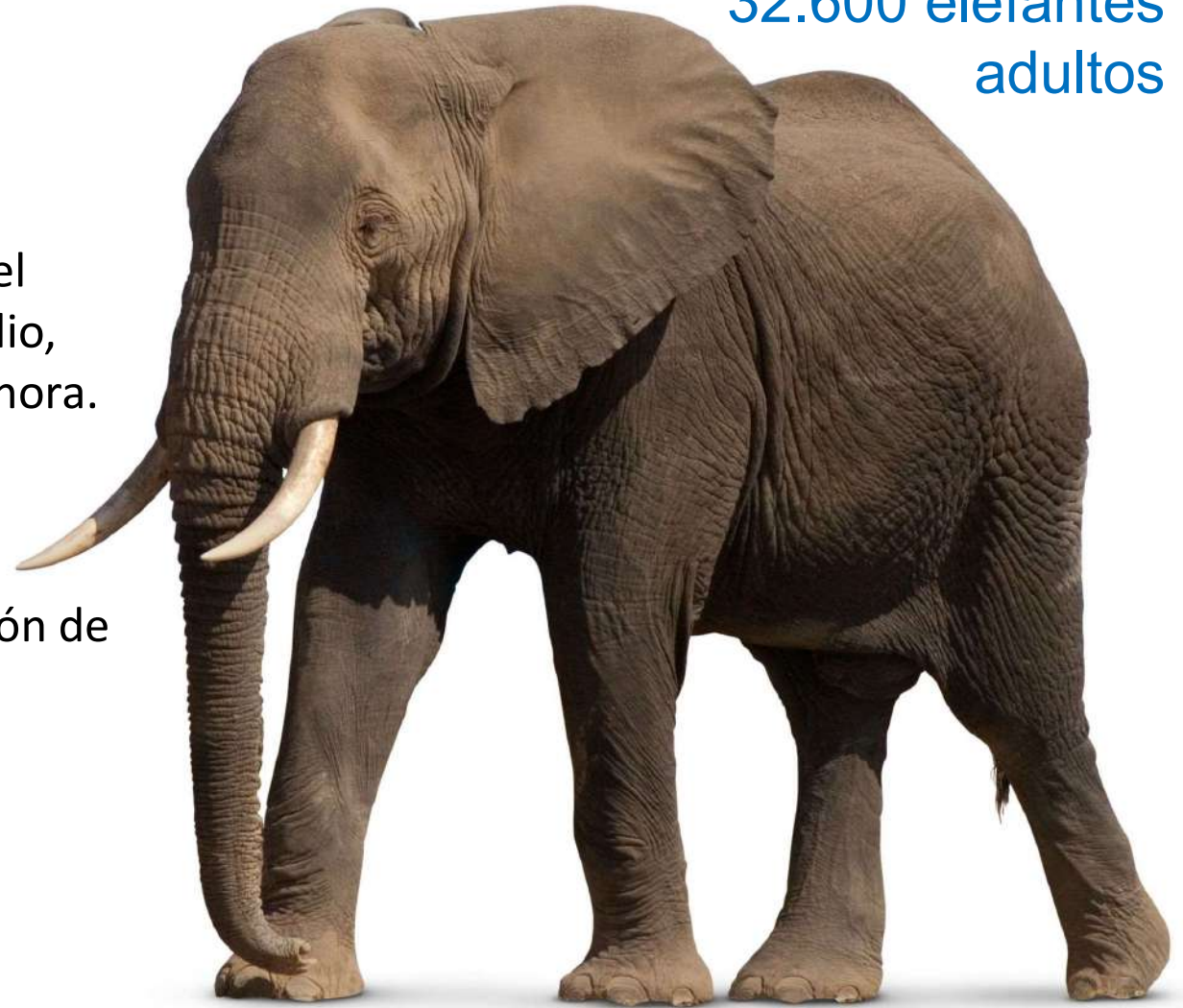
2. La presión de los residuos

En estos los últimos cinco años, en el mundo se han generado en promedio, 228.000 toneladas de residuos por hora.

Sólo se aprovecha un 20%:
13% se recicla o recupera y
7% va a instalaciones de recuperación de energía.

Waste Atlas

32.600 elefantes
adultos



FUENTES PRINCIPALES DEL CALENTAMIENTO GLOBAL



INDUSTRIA



PARQUE VEHICULAR



**ACUMULACIÓN DE
RESIDUOS SÓLIDOS**



¿Conoces la situación de los residuos sólidos (la basura) en República Dominicana?

Situación en República Dominicana

República Dominicana produce 16,000 toneladas diarias de residuos.

En su gran mayoría es material reciclable que se desecha, en 240 vertederos a cielo abierto, que contaminan el ambiente.





Contaminación de Ríos



Río Ozama

Innundaciones por obstrucción de drenajes

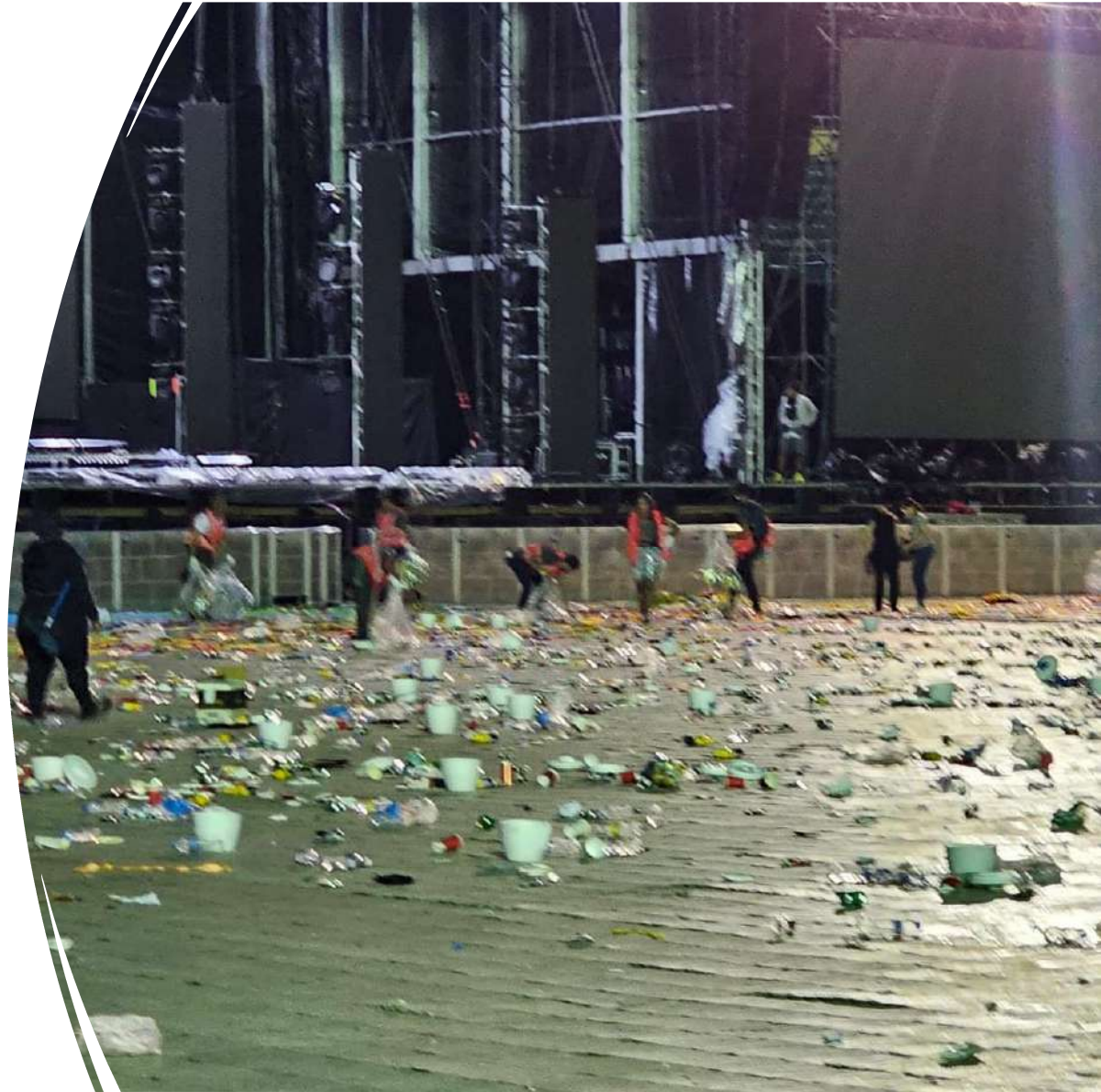


Tormentas Noel y Olga



Los residuos son
tirados no
dipuestos
correctamente.

Ejemplo: Terreno después
del concierto de Juan Luis
Guerra en febrero 2024



Para lograr una gestión integral de los residuos sólidos reciclables, necesitamos la participación de todos!



Implementa la regla de las 3 Rs en tú día a día.

Regla de las 3 erres

3R =
1.Reduce
2.Reutiliza
3.Recicla



3 R's

□ Reciclar.

- Es la recuperación total o parcial de materia prima reutilizable de un producto ya elaborado, para ellos es que se separan los residuos.
- Es convertir desechos en nuevos productos o en materia para su posterior utilización.



Ventajas del Reciclaje



Reducción del volumen de residuos sólidos que va a vertederos.

Ahorro de energía y de materia prima en la fabricación de nuevos productos por la utilización de materiales reciclados.

Disminución en los costos de recolección y disposición final de residuos.

Aprovecha los recursos presentes en los materiales reciclables.

Promueve la participación ciudadana en campañas masivas y proyectos de reciclaje.

Crea nuevas fuentes de empleos.

Disminución de contaminación y conservación del medio ambiente.

Protección de los recursos naturales renovables y no renovables por evitar sobre explotación.



Para poder reciclar hay que separar....

Separación en Origen



Separación en Planta





ECONOMIA CIRCULAR



La economía circular es un concepto económico que se incluye en el marco del desarrollo sostenible y cuyo objetivo es la producción de bienes y servicios al tiempo que reduce el consumo y el desperdicio de materias primas, agua y fuentes de energía.

Se trata de implementar una nueva economía, circular -no lineal-, basada en el principio de «cerrar el ciclo de vida» de los productos, los servicios, los residuos, los materiales, el agua y la energía.



ECONOMÍA LINEAL



ECONOMÍA CIRCULAR



3 SALUD
Y BIENESTAR



8 TRABAJO DECENTE
Y CRECIMIENTO
ECONÓMICO



11 CIUDADES Y
COMUNIDADES
SOSTENIBLES



14 VIDA
SUBMARINA



6 AGUA LIMPIA
Y SANEAMIENTO



9 INDUSTRIA,
INNOVACIÓN E
INFRAESTRUCTURA



12 PRODUCCIÓN
Y CONSUMO
RESPONSABLES



15 VIDA
DE ECOSISTEMAS
TERRESTRES



7 ENERGÍA ASEQUIBLE
Y NO CONTAMINANTE



13 ACCIÓN
POR EL CLIMA



17 ALIANZAS PARA
LOGRAR
LOS OBJETIVOS





**LA MAYOR ALIANZA PRIVADA QUE CREA
UNA CULTURA DE REDUCCIÓN, RECICLAJE
Y VALORIZACIÓN DE RESIDUOS.**

BUSCA TU PUNTO NUVI



VACIA



APLASTA



TAPA

CONOCE MÁS

WWW.NUVI.DO

Es una Asociación Sin Fines de Lucro.

Su misión es promover :

- Los principios de **economía circular**.
- La creación de **sistemas integrados de gestión de residuos sólidos**.

Con el objetivo de apoyar las iniciativas locales de recolección e impactar las cadenas de suministros para la recuperación y el aprovechamiento de residuos a nivel nacional.

Desarrollando modelos de economía circular, con sustentabilidad económica, promoviendo la participación de la sociedad.



**Nueva
Vida para los
Residuos**



✓ **PROMOVER el desarrollo de sistemas integrados de gestión de residuos sólidos**, que desarrollen toda la cadena logística de recolección, acopio y valorización de los residuos.

✓ **FOMENTAR e IMPLEMENTAR** el sello de identificación de empresas y productos que forman parte de un sistema integrado de gestión para la recuperación de los residuos de sus productos.

✓ **APOYAR** y hacer sinergia con el Estado y las autoridades pertinentes en las diferentes acciones a favor de la educación de gestión de residuos y de la atención de áreas críticas en lo relativo al mal manejo de los residuos;

✓ **CREAR y DIFUNDIR** campañas de educación y concientización entre la población consumidora, con el propósito de influir en ella para que modifique sus hábitos de disposición de residuos, con miras a promover una cultura de recolección y acopio voluntario de residuos.

✓ **PROMOVER los valores y actitudes de la responsabilidad compartida** en el manejo de los residuos de envases, la cooperación y la conservación del medioambiente.

Miembros de NUVI



Primer Sistema Integrado de Gestión de Residuos Voluntario de NUVI:



Enero 2020 inicia operaciones

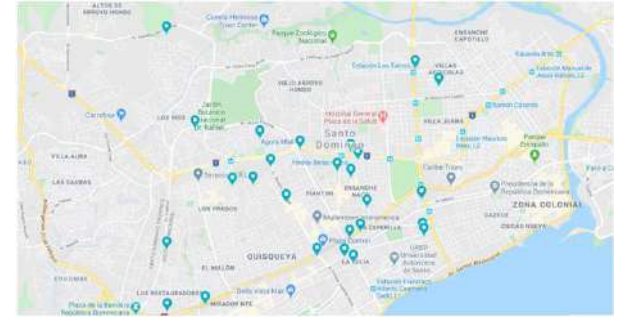


+100

**Puntos
NUVI**



Puntos NUVI





Charlas en Centros Educativos



Dale un out al plástico

Cada botella plástica cuenta,
con nuestra acción tendremos
un planeta más limpio.



Sé parte de la

SOLUCIÓN

Separa, vacía, aplasta, tapa y
¡PONCHA EL PLÁSTICO!



Este contenedor es una pieza
importante de esta jugada



Y tú eres el jugador estrella.
Juega limpio y **¡Poncha el plástico!**



Campaña Poncha el Plástico



Conciertos

Resultados

Desde el 2020 a la fecha el sistema NUVI PET ha logrado recolectar **5.3 millones de libras de PET**, equivalentes a **más de 87 millones de botellas**.

Inicio de construcción de primera planta de reciclaje de PET en el país.



¿QUÉ SUCEDE CON LAS BOTELLAS RECOGIDAS?





¿Cuáles botellas reciclamos?

Botellas de  PET



VACÍA



APLASTA



TAPA

www.nuvi.do



Importante hacerlo bien





¿Qué pasos dar para tener un punto NUVI?

- 1 Enviar un correo electrónico a info@nuvi.do especificando la dirección donde se quiere colocar el punto.
- 2 Socializar de forma interna el borrador del convenio y expresarle al equipo de NUVI si tiene dudas o comentarios sobre el mismo.
- 3 Coordinar visita para verificación de espacio.
- 4 Completar el borrador del convenio y remitir el mismo a NUVI.
- 5 Coordinar fecha de [instalación del punto](#).





Otros Sistemas Integrados de Gestión en NUVI



Residuos de Construcción y Demolición



Foam



Residuos de aparatos eléctricos y electrónicos



Envases plásticos que envasan sustancias peligrosas



Envases y Embalajes



NUVI Market Place

marketplace.nuvi.do



¿Generas toneladas de residuos?



Con marketplace.nuvi.do/  

logramos reducir la necesidad de extraer nuevos recursos y minimizar el impacto ambiental.



Ok. Residuos.com



¿Qué son las bolsas de intercambio de residuos sólidos?

- Las bolsas de residuos son centros de información cuyo propósito es mejorar la gestión ambiental de las organizaciones a través de transacciones de residuos industriales, comerciales, domésticos, entre otros.

Tu chatarra.com





Objetivos de una bolsa de intercambio de residuos

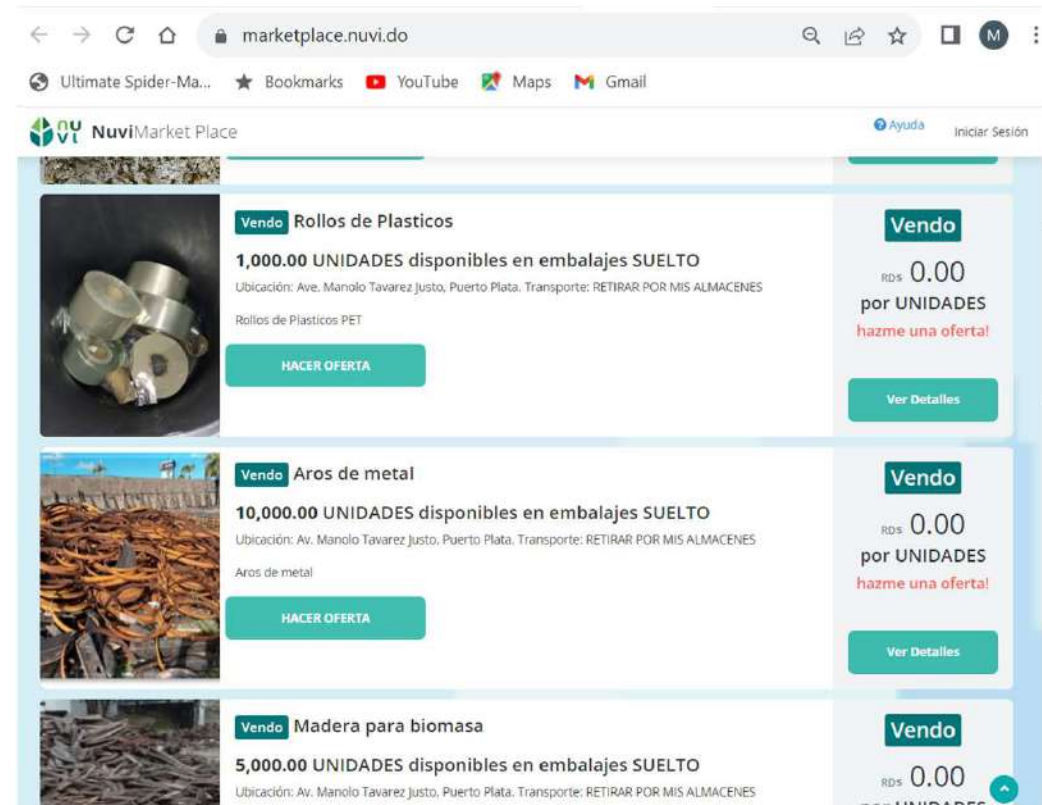
- Promover la economía circular.
- Aumentar la comercialización de subproductos.
- Disminuir el volumen de residuos llevados a disposición final, al relleno sanitario o a un vertedero.
- Promover el reciclaje comunitario.
- Fomentar la separación en la fuente.
- Incrementar la cultura del reciclaje.
- Reconocer y fortalecer los gestores locales de residuos.

¿Qué es NUVI Marketplace?

NUVI Marketplace, es un mercado privado de comercio electrónico de residuos sólidos.

Su objetivo principal es brindar a sus usuarios un ambiente automatizado, ágil y expedito para la comercialización de sus residuos sólidos. Facilitando a las industrias y recolectores, publicar la venta, compra o donación de residuos.

Sus usuarios podrán lograr mejores precios, acceso a un número mayor de demandantes y mayor diversidad de productos disponibles, todo ello por medio a la internet en ambiente transparente, competitivo, organizado y de fácil acceso.



The screenshot displays the NUVI Marketplace website interface. The browser address bar shows 'marketplace.nuvi.do'. The page header includes the NUVI logo, 'NuviMarket Place', and links for 'Ayuda' and 'Iniciar Sesión'. The main content area features three product listings, each with a thumbnail image, a 'Vendo' status, product name, quantity, location, and a 'HACER OFERTA' button. The first listing is for 'Rollos de Plásticos' (1,000.00 UNIDADES), the second for 'Aros de metal' (10,000.00 UNIDADES), and the third for 'Madera para biomasa' (5,000.00 UNIDADES). All listings specify the location as 'Av. Manolo Tavarez Justo, Puerto Plata' and the transport method as 'RETIRAR POR MIS ALMACENES'. A sidebar on the right shows a 'Vendo' status and a price of 'RD\$ 0.00 por UNIDADES' with a 'hazme una oferta!' prompt and a 'Ver Detalles' button.

Beneficios de operar en NUVI Marketplace

La plataforma NUVI Marketplace, proporciona a sus usuarios la facilidad de publicar ofertas de compras o publicar ofertas de ventas, así como realizar contra ofertas a publicaciones, aceptar las ofertas del mejor postor y condicionar la forma de pago.

Toda negociación entre las partes queda documentada mediante una ProForma dinámica, la cual presenta los términos y condiciones de la negociación arribada, así como el estatus de entrega o recepción de la mercancía.

La estructura creada para la comercialización también incluye la facilidad de una Billetera Electrónica, que los usuarios podrán utilizar, si así lo desean, para realizar sus cobros y pagos de las transacciones que realicen.





NuviMarketplace
promueve la
economía circular

Colabora con el
Medio Ambiente.

Colabora para
tener un mejor
planeta



Gracias por la atención



Direccionejecutiva@nuvi.do
www.nuvi.do



@nuvird