



AMBIENTE

Informe de actividades

NOVIEMBRE 2023

EQUIPO DE COORDINACIÓN Técnica de la Mesa de Ambiente 2023



Marcelo Sabanes.

Gerente de Desarrollo Sostenible y Gestión de Riesgos. CASA RICA. Coordinador Mesa de Ambiente Pacto Global de las Naciones Unidas Paraguay 2023.



Hugo Ibarrola.

Gerente Administrativo Financiero. Constructora MAFADO. Vice Coordinador Mesa de Ambiente Pacto Global de las Naciones Unidas Paraguay 2023.



Camila Figueredo.

Gerente de Riesgo Ambiental y Sustentabilidad. Financiera UENO. Líder Eje Huella de Carbono Mesa de Ambiente Pacto Global de las Naciones Unidas Paraguay 2023.



Karina Fretes.

Gerente Corporativa de Gestión Ambiental y Social. GRUPO RIQUELME. Líder Eje Gestión eficiente de recursos Mesa de Ambiente Pacto Global de las Naciones Unidas Paraguay 2023.



Sandra Cuevas.

Encargada de Gestión Social y Ambiental – Área Desarrollo Sostenible. VISION BANCO. Líder Eje Comunicación Mesa de Ambiente Pacto Global de las Naciones Unidas Paraguay 2023.



Marcelo Rodríguez.

Asociado Senior. FERRERE Abogados. Líder Eje Políticas Públicas Mesa de Ambiente Pacto Global de las Naciones Unidas Paraguay 2023.



Pacto Global
Red Paraguay



MEDIO AMBIENTE



Objetivos del 2023

IMPLEMENTACION PLAN DE ACCION

IMPULSAR la medicion y mitigacion de la huella de carbono

PROMOVER el uso y gestion eficiente de recursos

CONOCER mejor el estatus de las politicas publicas ambientales

VISIBILIZAR el trabajo de las empresas miembro



Objetivos de Desarrollo Sostenibles prioritarios





AMBIENTE

Principales Actividades

EMPRESA	SECTOR
CIE	Industria de la ingeniería de precisión en el sector energético y naval, entre otros.
RECORD ELECTRIC SAECA	Importadora de distintos productos y herramientas.
HÁBITAT para la HUMANIDAD	Entidad sin fines de lucro dedicada a la construcción de viviendas sociales de calidad.
CORAR Internacional SAECA	Constructora e Inmobiliaria.
AMARAL & Asociados	Estudio de auditoría y contabilidad.
Embajada BRITANICA en Paraguay	Sede diplomática



Taller presencial

"Herramientas y pasos claves para el camino a la carbono neutralidad"

📅 Jueves, 3 de Agosto.

🕒 09:00 a 12:00 h.

📍 Salón auditorio del Pacto Global Paraguay
(Edificio Park Plaza - Piso 6
Papa Juan XXIII esq. Juan Max Boettner 1815.)

[¡inscríbete en el link!](#)

Pacto Global Red Paraguay AMBIENTE



62 participantes.



El 43,4% de los asistentes al espacio han sido miembros de la Mesa de Ambiente (20 empresas).



TALLER PRESENCIAL

USO EFICIENTE DE LOS RECURSOS NATURALES:
Desafíos y oportunidades hacia el desarrollo circular

 Pacto Global Red Paraguay  AMBIENTE

 Jueves, 7 de Septiembre

 08:00 a 12:00 h.

 Salón auditorio del Pacto Global Paraguay
(Edificio Park Plaza - Piso 6
Papa Juan XXIII esq. Juan Max Bootner 1815)

¡Inscríbete en el link! 




46 participantes.



El 36,9% de los asistentes al espacio han sido miembros de la Mesa de Ambiente (17 empresas).



 **Pacto Global**
Red Paraguay

CONVERSATORIO
**Hacia una Economía Verde:
Perspectivas del Mercado de
Carbono en Paraguay**

 **Jueves, 26 de Octubre**

 **08:00 a 10:00 h.**

 **Salón auditorio del
Pacto Global**
(Edificio Park Plaza - Piso 6
Papa Juan XXIII esq. Juan Max Boettner)

[Inscríbete en el link](#)



51 participantes.



El 32,6% de los asistentes al espacio han sido miembros de la Mesa de Ambiente (15 empresas).



USO Y GESTIÓN SOSTENIBLE DEL AGUA

El agua es el principal recurso natural utilizado a nivel global, y al mismo tiempo uno de los más escasos en su disponibilidad para consumo. Es también una fuente de vida irremplazable para el correcto funcionamiento del cuerpo humano, y numerosas industrias y actividades que dependen estrechamente del agua.

¿Cuidarla es una tarea y una responsabilidad de todos!

- 97% Mares y océanos
- 2% Congelada
- 1% Agua dulce disponible para consumo y distribuida entre ríos, lagos arroyos, acuíferos subterráneos, y buena parte de la cual, se encuentra contaminada.

10 Acciones que contribuyen al uso sostenible del agua, en tu casa o puesto de trabajo

- Reducir el tiempo utilizado para ducharse
- Reparar tuberías y cañillas que goteen
- No tirar papel en los inodoros
- Cerrar la cañilla mientras lavas los dientes
- Aprovechar el agua de lluvia para distintos fines como limpieza o riego
- Ajustar el nivel de agua en cada carga de ropa
- Mantener cerrada la cañilla mientras se lavan platos y cubiertos; junta agua para lavar frutas y verduras en vez de hacerlo con la cañilla abierta
- Regar el jardín por la mañana o por la noche
- Promover el ahorro reutilizando agua siempre que sea posible
- Analizar los consumos industriales para identificar y aplicar oportunidades de ahorro

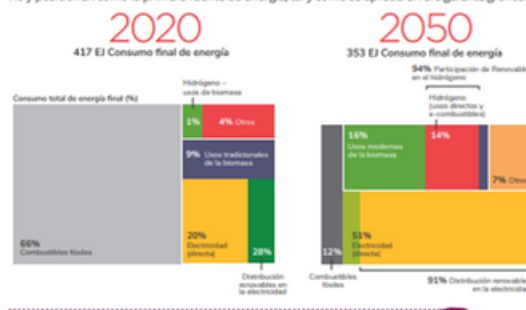
Elaborado por el equipo Coordinador de la Mesa de Ambiente del Pacto Global en Noviembre del 2023.

EFICIENCIA ENERGÉTICA

El sector energético global experimenta actualmente una de las mayores transformaciones en la migración de la generación convencional de energía a partir de combustibles fósiles a una proveniente de energías renovables, lo cual implica el enorme desafío de ir conciliando un nuevo balance energético y mapa global de la energía que sea capaz de garantizar la demanda presente y futura de un recurso clave para cualquier economía, geo-políticamente muy sensible y que consumimos a diario.

Esta transformación requiere de grandes e importantes esfuerzos a todos los niveles, nacional, regional y global, con un enfoque integrado en la generación, distribución y consumo de la energía.

Por su parte, de aquí al 2050 esta previsto que se quintuple la demanda de energía. Y en ese camino es indispensable poder migrar del mix energético actual donde aún predomina la generación de energía de fuentes no renovables, a un mix donde las energías renovables ganen terreno y posicionen como la primera fuente de energía, tal y como se aprecia en el siguiente gráfico.



EN LO REFERENTE A PARAGUAY, de acuerdo con el Balance Energético Nacional publicado por el Viceministerio de Minas y Energía (VIME) en el 2021, la matriz energética del país se distribuyó en dicho año entre un 35% con generación hidroeléctrica, un 39% proveniente de la biomasa (principalmente leña) y un 26% proveniente de derivados del petróleo (importados).

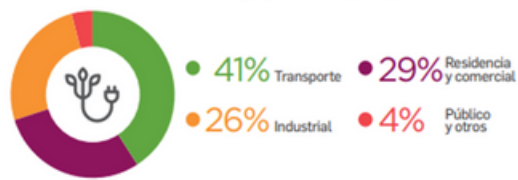
Elaborado por el equipo Coordinador de la Mesa de Ambiente del Pacto Global en Noviembre del 2023.

EFICIENCIA ENERGÉTICA

Esto supone un desafío importante para nuestro país, ya que varias industrias utilizan hoy la biomasa como principal fuente de energía, y esto está contribuyendo a la deforestación.

En lo referente al consumo, la distribución por sectores se presenta de la siguiente manera:

Consumo de total final de energía por sector (2021)



La importancia del ahorro de energía

Diariamente y en nuestros entornos tenemos la oportunidad de contribuir al ahorro de energía aplicando distintas acciones como son:

- Conocer donde están nuestros mayores consumos para identificar oportunidades de ahorro.
- Apagar las luces y equipos que no están en uso y pueden permanecer desconectados.
- Recurrir a la tecnología para generar ahorros, y que básicamente incluye, entre otras acciones, elegir lámparas de bajo consumo y equipos con etiqueta energética A o como máximo C, evitar desplazamientos innecesarios con el vehículo, lo cual aporta múltiples beneficios también.
- Utilizar el aire acondicionado en 24 grados de temperatura, y apagarlo cuando ya no este nadie en la habitación o oficina donde se encuentra.

Elaborado por el equipo Coordinador de la Mesa de Ambiente del Pacto Global en Noviembre del 2023.

CAMBIO CLIMÁTICO

LOS ÚLTIMOS SIETE AÑOS HAN SIDO LOS MÁS CÁLIDOS REGISTRADOS Y EN CADA NUEVO AÑO SE SUPERAN LOS RÉCORDS DEL ANTERIOR.

Según el Panel Intergubernamental sobre Cambio Climático (IPCC), el cambio climático inducido por la actividad y acción humana está causando una perturbación generalizada y sin precedentes en la naturaleza, todo lo cual afecta a la vida de miles de millones de personas y especies en todo el mundo, así como a todos los ecosistemas que tenemos, varios de los cuales ya están afectados o dañados de forma irreversible.

Como nunca antes hemos ido generando un mayor consenso sobre el hecho de que se requiere un compromiso inmediato y fuerte para desarrollar e implementar sin mayor dilación un paquete de acciones que permitan reducir nuestras emisiones de Gases de Efecto Invernadero (GEI), limitando de aquí al 2030 y luego al 2050 el calentamiento global a 1.5 y 2 grados centígrados respectivamente, y con lo cual, es muy claro que se necesita un cambio de modelo de desarrollo, y esto es, una tarea y responsabilidad de todos.

Las Naciones Unidas lleva años explicando estos desafíos y realizando llamados a la acción desde todos los sectores. El reciente Informe sobre la Brecha de Adaptación 2022 del Programa de Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA): "Too Little, Too Slow. Climate adaptation failure puts world at risk" proporciona una actualización sobre el estado global y el progreso del proceso de adaptación al cambio climático en tres elementos: planificación, financiación e implementación de medidas concretas con resultados tangibles.

84% de las Partes de la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático (CMNUCC) han establecido planes, estrategias, leyes y políticas de adaptación, un 5 por ciento más que el año anterior. Sin embargo, la financiación para convertir estos planes y estrategias en acción no está funcionando.

La financiación para la adaptación en los países en desarrollo se encuentra entre 5 y 10 veces por debajo de las necesidades estimadas y esta disparidad sigue aumentando, la brecha no deja de ampliarse.

Tanto la mitigación como la adaptación son fundamentales para ayudar a las comunidades y países vulnerables a sobrellevar las consecuencias del cambio climático.

Elaborado por el equipo Coordinador de la Mesa de Ambiente del Pacto Global en Noviembre del 2023.

CAMBIO CLIMÁTICO

Algunos de los principales efectos del cambio climático en 2022, incluyen:

- Sequías prolongadas y que en algunas partes de las Américas como en el Chaco Paraguayo y varios países de África, se han prolongado entre 2 a 3 años.
- Inundaciones sin precedentes en el sur de Asia.
- Olas de calor intensas y cada vez más frecuentes en el hemisferio norte con temperaturas récord y totalmente atípicas en numerosos países y ciudades.

Todo esto, evidencia una tendencia en el aumento de los riesgos climáticos y donde estas consecuencias/efectos ocurren a tan solo un 1,1 grado centígrado de calentamiento global por encima de los niveles preindustriales, punto en el que nos encontramos actualmente.

Desde el ámbito global y en distintos países, se promueven iniciativas que integran al sector privado en los esfuerzos por ser parte de las soluciones y evitar que la superemos de aquí al 2030 el umbral de los 1,5 grados centígrados. Una de las más amplias y conocidas es la que lidera el Science Based Targets Initiative (SBTI) <https://sciencebasedtargets.org/>

Los objetivos con base científica muestran a las organizaciones cuánto y con qué rapidez deben reducir sus emisiones de gases de efecto invernadero (GEI) para prevenir los peores efectos del cambio climático.

Cada empresa a través de un proceso de 5 pasos puede iniciar su compromiso y trabajo con la reducción de sus emisiones de gases de efecto invernadero, y por ende, contribuir desde el sector en el que desarrolle sus actividades a mitigar los efectos del cambio climático.

Estos 5 pasos son:

- COMPROMETERSE**: Emite una carta estableciendo su intención de establecer un objetivo con base científica.
- DESARROLLAR**: Trabaja en un objetivo de reducción de emisiones de línea con los criterios de la SBTi.
- ENTREGAR**: Presenta su objetivo al SBTi para su validación oficial.
- COMUNICAR**: Anuncia su objetivo e informe a sus partes interesadas.
- REVELAR**: Informa anualmente sobre las emisiones de toda la empresa y el progreso con respecto a los objetivos.

Elaborado por el equipo Coordinador de la Mesa de Ambiente del Pacto Global en Noviembre del 2023.

ECONOMÍA CIRCULAR

EL MODELO PREDOMINANTE DE ECONOMÍA LINEAL EN LA PRODUCCIÓN Y CONSUMO DE BIENES DONDE PREDOMINA EL EXTRAER, PRODUCIR Y DESPERDICIAMOS, SE HA DEMOSTRADO RESULTA INEFICIENTE Y ES INSOSTENIBLE EN SU ESENCIA Y CONCEPTO.

- La economía circular se basa en tres principios fundamentales, todos impulsados por el diseño y que se resumen en:
 - Eliminar/reducir residuos y la contaminación asociada según su tipo.
 - Promover la circularidad de productos y materiales revalorizándolos.
 - Contribuir a la regeneración de la naturaleza y los ecosistemas ya afectados.

Lo anterior, se apoya en varios ejes de acción, pero fundamentalmente en una transición hacia energías renovables, una reducción en el consumo de materiales finitos, y priorizando los primeros anillos de la circularidad para una transformación/reaprovechamiento de materiales.



- Identificar entre los residuos que generamos materiales que son insumos potenciales para la fabricación de nuevos productos.
- Propiciar alianzas estratégicas con otras empresas que tengan la capacidad de transformar ese material/residuos en un nuevo producto.
- Medir el impacto generado para concienciar e inspirar a otros a replicar las buenas prácticas.

La economía circular ofrece sobre todo herramientas para hacer frente al cambio climático y la pérdida de biodiversidad, al mismo tiempo que ofrece soluciones para importantes necesidades sociales y la revalorización de materiales. De esta manera, nos brinda una gran oportunidad para aumentar la prosperidad, el empleo y la resiliencia, frente al desafío ineludible que tenemos para reducir las emisiones de gases de efecto invernadero, los residuos y la contaminación.

Elaborado por el equipo Coordinador de la Mesa de Ambiente del Pacto Global en Noviembre del 2023.

POLÍTICAS PÚBLICAS

PROYECTOS DE LEY EN TRÁMITE EN EL CONGRESO NACIONAL

El marco legal de un país, en este caso, para la protección de los recursos naturales es fundamental a la hora de poder disponer de normativa que promueva la conservación y restauración de ecosistemas, afectados normalmente por una mala gestión de materiales o residuos que contribuyen a la contaminación, entre otros efectos negativos. A continuación se detallan algunas de las principales iniciativas parlamentarias que buscan ampliar el marco legal vigente y facilitar mecanismos y herramientas que incrementen la protección y conservación de ecosistemas claves en nuestro país.

- Expediente: D-2269754 "QUE CREA EL MARCO REGULADOR PARA LA GESTIÓN DE RESIDUOS ELECTRÓNICOS, ELECTRÓNICOS Y ESTABLECE LA RESPONSABILIDAD COMUNITARIA DE LOS INTERVINIENTES"**
Estado: En trámite.
Iniciativa: Parlamentaria.
Etapas: Primer trámite constitucional - Discusión Plenario.
Objeto: "Establecer un conjunto de derechos y obligaciones para la adecuada gestión y/o tratamiento de los Residuos de Aparatos Electrónicos (RAEE), generados en territorio paraguayo, fomentar su reciclaje y reutilización, a través de la responsabilidad de todos los intervinientes, con la finalidad de proteger los recursos naturales que posee nuestro país y a los ciudadanos que lo habitan".
- Expediente: S-199132 "POR MEDIO DEL CUAL SE PROMUEVE LA PLANTACIÓN OBLIGATORIA DE ÁRBOLES - SALVEMOS PARAGUAY"**
Estado: En trámite.
Iniciativa: Parlamentaria.
Etapas: Primer trámite constitucional - Dictamen de Comisión.
Objeto: "La adquisición de motocicletas destinadas al reciclado de residuos y a la promoción de micro emprendimientos productivos, enfocándose en los grupos de extrema pobreza y vulnerabilidad social".
- Expediente: D-2371703 "DE PROMOCIÓN DE LA ECONOMÍA CIRCULAR Y APOYO A MICROEMPRESARIOS CON MOTOCARROS"**
Estado: En trámite.
Iniciativa: Parlamentaria.
Etapas: Primer trámite constitucional - Discusión Plenario.
Objeto: "Establecer los presupuestos mínimos para la conservación, protección, restauración ecológica, gestión racional y sostenible de los humedales y de los servicios ambientales que éstos brindan a la sociedad en todo el territorio nacional".
- Expediente: D-2268946 "DE USO DE BARRERAS FLOTANTES DE RETENCIÓN DE RESIDUOS Y DESECHOS SÓLIDOS EN ARROYOS URBANOS"**
Estado: En trámite.
Iniciativa: Parlamentaria.
Etapas: Tercer trámite constitucional - Resolución Rechazo Modificaciones a Cámara Revisora.
Objeto: "Disponer como una medida de mitigación el uso de barreras flotantes de retención de residuos y desechos sólidos en suspensión, particularmente plásticos que son arrastrados por las corrientes de agua en arroyos urbanos ocasionando un grave problema de contaminación de los recursos hídricos".

Elaborado por el equipo Coordinador de la Mesa de Ambiente del Pacto Global en Noviembre del 2023.

POLÍTICAS PÚBLICAS

PROYECTOS DE LEY EN TRÁMITE EN EL CONGRESO NACIONAL

- Expediente: S-2211099 "DE PROTECCIÓN Y GESTIÓN SOSTENIBLE DE LOS HUMEDALES DE LA REPÚBLICA DEL PARAGUAY"**
Estado: En trámite.
Iniciativa: Parlamentaria.
Etapas: Primer trámite constitucional - Discusión Plenario.
Objeto: "Establecer los presupuestos mínimos para la conservación, protección, restauración ecológica, gestión racional y sostenible de los humedales y de los servicios ambientales que éstos brindan a la sociedad en todo el territorio nacional".
- Expediente: S-2210921 "DE EDUCACIÓN AMBIENTAL"**
Estado: En trámite.
Iniciativa: Parlamentaria.
Etapas: Primer trámite constitucional - Discusión Plenario.
Objeto: "Consolidar y fortalecer la educación ambiental formal, no formal y reflexiva, garantizando su aplicación en todas las modalidades y niveles, a fin de promover procesos orientados a la construcción de valores, conocimientos y actitudes que posibiliten formar capacidades que conduzcan hacia un desarrollo sostenible basado en la equidad y justicia social, en la protección y conservación del patrimonio natural y ambiental, el respeto por la diversidad biológica y cultural".

Elaborado por el equipo Coordinador de la Mesa de Ambiente del Pacto Global en Noviembre del 2023.







AMBIENTE

Indicadores de IMPACTO 2023

Reuniones mensuales de la mesa



- **206 personas** asistieron a las 9 reuniones.
- **2 empresas** con el 100% de asistencia.
- **4 con el 87,5%.**
- **3 con el 75%.**
- **20% del total de empresas** de la Mesa de Ambiente con 75% o más de participación.
- **7 empresas** anfitrionas miembro de la Mesa compartiendo sus acciones para una mayor sostenibilidad.

Talleres



- **3 talleres** temáticos.
- **159 participantes** distribuidos en:
 - **62 participantes** para el de Herramientas y pasos claves para el camino a la Carbono Neutralidad.
 - **46** para Uso Eficiente de Recursos Naturales.
 - **51 para Economía Verde;** Perspectivas del Mercado de Carbono en Paraguay.
- **8 tipologías/sectores** de organizaciones representadas entre sector público, privado y sociedad civil.
- **21 disertantes/presentaciones**
- **2 plataformas** internacionales presentadas.
- **2 estudios científicos** presentados en nuestro país para el ecosistema bosque.
- **8 empresas** miembro de la mesa presentando su trabajo en sostenibilidad.
- **7 empresas** invitadas compartiendo sus trabajos como una contribución tangible para el desarrollo sostenible del país.

Visita Técnica



- **1 visita técnica** a las 4 industrias que conforman el Grupo Yaguarete.

Mentorías huella de carbono



- **6 nuevas empresas** participando.
- **1 visita técnica** a la planta industrial de CIE.

OPORTUNIDADES GENERADAS PARA DAR VISIBILIDAD A LAS EMPRESAS MIEMBRO Y SU TRABAJO PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE DEL PAÍS.

- **38 ocasiones** en las que se compartieron mejores prácticas, acciones y/o proyectos que contribuyen de manera tangible al desarrollo sostenible de nuestro país, distribuidas entre:
 - **9 empresas** miembro de la Mesa en un documento de ámbito nacional/economía circular.
 - **8 empresas** compartiendo su trabajo en los talleres temáticos.
 - **7 empresas** ejerciendo como anfitriones de las reuniones mensuales.
 - **5 empresas** compartiendo su trabajo en 4 ejes temáticos de la sostenibilidad durante el 1er CONGRESO del PACTO Global Paraguay.
 - **3 empresas** compartiendo sus experiencias y mejores prácticas ambientales en el Panel Ambiente del 1er Congreso del Pacto Global Paraguay.
 - **3 empresas** compartiendo sus acciones de sostenibilidad en el presente documento.
 - **2 empresas** participantes en el Proyecto para la reducción de plásticos de un solo uso.
 - **1 firma** de alianza estratégica/convenio entre el Pacto Global Paraguay y la Mesa de Finanzas Sostenibles con el objetivo principal de promover una mayor economía circular.



AMBIENTE



MIEMBROS ACTIVOS DE LA MESA DE AMBIENTE 2023



ueno

Casa Rica



Solidaridad

VISION



ASEGURADORA
Tajy



FERRERE





MIEMBROS ACTIVOS DE LA MESA DE AMBIENTE 2023





MIEMBROS ACTIVOS DE LA MESA DE AMBIENTE 2023





AMBIENTE

Muchas
Gracias

NOVIEMBRE 2023



Pacto Global
Red Paraguay



REPORTE DE GESTIÓN E
INDICADORES DE IMPACTO
2023

Mesa de Ambiente PACTO GLOBAL
Paraguay



Apoyo para diseño e impresión