



BIO ENERGY

VALORAMOS EL AMBIENTE



**Informe Anual Progreso (CoP) 2021 - 2022**

**OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE**

**Pacto Mundial de las Naciones Unidas**



Esta es nuestra Comunicación sobre el Progreso en la aplicación de los principios del Pacto Mundial de las Naciones Unidas.

Agradecemos cualquier comentario sobre su contenido.

[Dialld@Dialld.com](mailto:Dialld@Dialld.com)  
[Info@DialldCapital.com](mailto:Info@DialldCapital.com)  
[Info@DialldConsulting.com](mailto:Info@DialldConsulting.com)  
[WWW.DIALLD.COM](http://WWW.DIALLD.COM)  
[WWW.DIALLDCONSULTING.COM](http://WWW.DIALLDCONSULTING.COM)  
[WWW.DIALLD CAPITAL.COM](http://WWW.DIALLD CAPITAL.COM)  
[WWW.BLOG-DIALLD.COM](http://WWW.BLOG-DIALLD.COM)

El planeta necesita más de cada uno de nosotros, nuestros hijos necesitan más, si queremos que las futuras generaciones vivan en un planeta sostenible debemos actuar hoy, no mañana.

Nuestra responsabilidad con el planeta es ayudarlo a estar sano y limpio, es por esto que desde nuestro *Grupo Empresarial* trabajamos en la implementación de tecnologías renovables y así ayudar a mitigar los problemas ambientales de los países en los ámbitos público y privado, nuestra labor es preservar el ambiente a través soluciones tecnológicamente rentables, mediante la promoción, aplicación e implementación de tecnologías avanzadas e innovadoras que ayudarán a depurar al máximo el planeta tierra y lograr heredar a las generaciones futuras un planeta sano y sostenible.

Desde **DIALLD Bio Energy** reiteramos nuestro compromiso para ayudar a cambiar los paradigmas medioambientales, estamos firmemente comprometidos con la **Agenda 2030** y con el cumplimiento de los **Objetivos de Desarrollo Sostenible de Naciones Unidas**, particularmente con aquellos relacionados con las actividades principales del *Grupo Empresarial*, en donde nuestros proyectos a nivel mundial siguen a cabalidad los lineamientos establecidos en los ODS y haciendo principal énfasis con lo estipulado en los **diez principios del Pacto Mundial** en el sector social y empresarial, y, de esta manera poder llegar construir sociedades sostenibles.



**Aldo Villarreal**  
Director Ejecutivo

## ÍNDICE

4	<b>Perfil Empresarial</b> Estructura Organizacional
7	<b>Acciones y Políticas</b> Derechos Humanos Medio Ambiente Principios Laborales Lucha Contra la Corrupción
11	<b>Contribución e Inversión Social</b>
13	<b>Liderazgo Sostenible Corporativo</b>
14	<b>Objetivos de Desarrollo Sostenible</b>
18	<b>Estructura de los Objetivos de Desarrollo Sostenible</b>
20	<b>Evaluación de Objetivos</b> <ul style="list-style-type: none"><li>○ Salud y Bienestar</li><li>○ Agua Limpia y Saneamiento</li><li>○ Energía asequible y no contaminante</li><li>○ Trabajo Decente y Crecimiento Económico</li><li>○ Industria, innovación e Infraestructura</li><li>○ Ciudades y Comunidades Sostenibles</li><li>○ Producción y consumo responsable</li><li>○ Acción por el Clima</li><li>○ Vida de Ecosistemas Terrestres</li></ul>
29	<b>Economía Circular</b>

## Perfil Empresarial

Desde su fundación, nuestro *Grupo Empresarial* se ha guiado por las ideas de promoción de tecnologías avanzadas e innovadoras que ayudarán a depurar al máximo el planeta tierra, convirtiendo los residuos y las aguas residuales en energía renovable y agua potable, sin emisiones dañinas para el planeta tierra.

Con los años, hemos visto repetidamente el hecho de que los recursos más valiosos son - la salud de las personas y el medio ambiente - por eso consideramos que es nuestro deber cuidar de ellas, proporcionando herramientas de alta calidad y así llegar a motivar al mayor número posible de personas en el cuidado del planeta.

Para este fin, ofrecemos solo equipos que cumplen con los más altos estándares ambientales y de seguridad europea. Además, después de haber estudiado cuidadosamente las normas y requisitos reguladores de diversos países y regiones, ofrecemos la tecnología para cumplir con las normas regionales e industriales de la salud, la seguridad y la protección del medio ambiente.

El *Grupo Empresarial DIALLD - BIO ENERGY HOLDING* ofrece solución a los problemas ambientales de los países y gobiernos en los ámbitos público y privado, nuestra labor es preservar el ambiente a través soluciones tecnológicamente rentables, mediante la promoción, aplicación e implementación de tecnologías avanzadas e innovadoras que ayudarán a depurar al máximo el planeta tierra, convirtiendo los residuos y las aguas residuales en energía renovable y agua limpia o con fines agrícolas, sin emisiones dañinas para el planeta tierra, cumpliendo los estándares medio ambientales europeos e internacionales, nuestras soluciones tecnológicas y de manufactura siguen a cabalidad los estándares **ISO 9001/ ISO 2001/ ISO 14001** entre otros.

El *Grupo Empresarial* cuenta con representantes y alianzas empresaria en más de 20 países (*República Dominicana, Colombia, Brasil, Ecuador, Chile, Perú, Guatemala, Bolivia, Costa Rica, México, Panamá, Puerto Rico, España, Turquía, Rusia, Angola, Congo, Uganda, Zambia, Bulgaria, Grecia, Rumania, Serbia*) con más de 15 plantas en operación en Europa y Asia (*China, Francia, Suiza, Alemania, Rusia, Lituania, Turquía, Bielorrusia*) produciendo aproximadamente 800 MW/h de energía renovable sin emisiones, limpia y continua, más de 120.000 M<sup>3</sup>/h de aguas residuales convertidas en energía renovable y agua limpia o con fines agrícolas, más de 2 000 000 (dos millones) de toneladas de basuras tratadas, procesando más de 500.000 m<sup>3</sup> de lodos y aceites restantes de la extracción del petróleo, canalizando gases y demás.

## Estructura Organizacional - Directivos



## Estructura Organizacional - Representantes

JEFFERSON CAMPOS  
Gerente de País  
Ecuador



IGOR TORREGROZA  
Representante  
Colombia



MARCELA ÁVILA  
Gerente de País  
Perú



WATER HERENCIA  
Representante  
Perú



EDUARDO RUÍZ  
Gerente de País  
México



ALFREDO ORTEGA  
Abogado Ambiental  
México



ARMANDO DE LA LLATA  
Abogado Administrativo  
México



JESÚS SANTOS  
Representante  
Pánama - Puerto Rico



GUSTAVO TAMAYO  
Representante  
Colombia



GERSON NUÑEZ  
Representante  
Ecuador



SALVADOR FELIZ  
Representante  
República Dominicana



FREDDY GARCÍA  
Representante  
República Dominicana



ANTONIO LOPÉZ  
Representante  
Bulgaria - Serbia - Rumanía



VALERY STANILAV  
Representante  
Bulgaria - Serbia - Rumanía



HERVÉ KALAFUWA  
Representante  
Angola - Congo - Uganda



SILVIO FIUZA  
Representante  
Brasil



## Acciones y Políticas - Derechos Humanos

**DIALLD Bio Energy** tiene muy presente la **Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible**, ya que invita a las entidades públicas y empresas privadas de diversos países a alinear su estrategia corporativa de negocio actual y para desarrollo de futuros proyectos teniendo como referencia los **Objetivos de Desarrollo Sostenible**. Asimismo, contribuye a fortalecer la ventaja competitiva de los países en el ámbito público y privado y en el mercado global, de esta manera invita a prevenir y mitigar riesgos basados en los **Derechos Humanos**, fortaleciendo sus capacidades al respecto.

En el **Grupo Empresarial DIALLD – BIO ENERGY HOLDING**, el respeto por los **Derechos Humanos** es fundamental para la forma en que gestionan nuestros proyectos a nivel mundial. *Apoyamos los Principios Fundamentales* de la *Organización de las Naciones Unidas - ONU* para empresas que respetan y honran los principios de los **Derechos Humanos** reconocidos internacionalmente, que incluyen:

- Los derechos expresados en la Carta Internacional de Derechos Humanos (es decir, la Declaración Universal de Derechos Humanos y la Pactos Internacionales de Derechos Económicos, Sociales y Culturales y Derechos Civiles y Políticos.) Y
- Los principios relativos a los derechos fundamentales establecidos en la Declaración de la Organización Internacional del Trabajo (OIT) sobre Principios y derechos fundamentales en el trabajo.

Reconocemos que es el deber de los estados soberanos proteger contra los abusos de los **Derechos Humanos** mediante el establecimiento y la defensa de las leyes y políticas adecuadas. También reconocemos que algunos estados no tienen marcos legales y regulatorios adecuados o mecanismos de aplicación o tienen leyes que entran en conflicto con estos derechos humanos reconocidos internacionalmente.

Donde quiera que sea este el caso, estamos comprometidos a hacer lo correcto respetando los **Derechos Humanos** en todos los aspectos de nuestras operaciones comerciales a nivel mundial.

*Adoptamos este compromiso y responsabilidad de garantizar que los Derechos Humanos se respeten a lo largo de nuestra cadena de valor de extremo a extremo, que a su vez abarca a nuestros grupos de interés, aliados estratégicos, en particular a nuestras directivas y representantes, nuestros futuros consumidores, los países en los que hacemos negocios y nuestros socios comerciales.*

## Acciones y Políticas - Medio Ambiente

Los principales principios y pilares de nuestro *Grupo Empresarial* son la preservación del medio ambiente, nuestra principal labor es ayudar a todos los países a cambiar los paradigmas medio ambientales mediante la implantación de tecnologías modernas que traten todos los residuos que genera el ser humano, y mediante este proceso generar el máximo posible de energía renovable sin contaminar el medio ambiente.

Las tecnologías **Grupo Empresarial DIALLD - BIO ENERGY HOLDING** tienen como pilar fundamental solucionar de tajo la problemática de los RSU a través de la construcción de centro de conversión de residuos Sólidos Urbanos, donde no solo erradican los vertederos existentes si no que su índice de contaminación está por debajo del 99%, con un sofisticado método de purificación para no generar emisiones dañinas al medio ambiente, entendidas estas como todos los fluidos gaseosos, puros o con sustancias en suspensión que se emiten a la atmósfera.

Estas tecnologías se caracterizan por bajas emisiones, alta eficiencia energética y alta eficiencia en el uso de los recursos. Cuando el tratamiento de RSU es utilizado, un alto porcentaje de fracciones de componentes con energía utilizables y reciclables son producidos y puestos a disposición.

Nuestra capacidad de generar energía renovable a gran escala es suficiente para satisfacer las necesidades de alumbrado público de una población determinada o cubrir las necesidades energéticas de más de 1.052 hogares tomando como media un consumo de 3.8Kwh por hogar, lo que nos permite colegir que más de tres mil personas (3.000), serían beneficiadas con cada proyecto, si se toma una media de tres personas por hogar, (sin contar las fuentes de trabajo directas e indirectas creadas con cada planta).

Aunque a primera vista no lo parezca los Residuos Sólidos Urbanos y los residuos municipales son una valiosa materia prima. **Los tiempos en que la basura y residuos de la ciudad eran enterrados en grandes vertederos quedo en el pasado y podemos brindar la facilidad de recuperar todos estos terrenos y darles un uso adecuado o transformarlos en zonas verdes y amigables ecológicamente.** Por otra parte, esto también se debe a la prohibición de las autoridades públicas para aumentar y fomentar la necesidad de tratamiento de residuos.



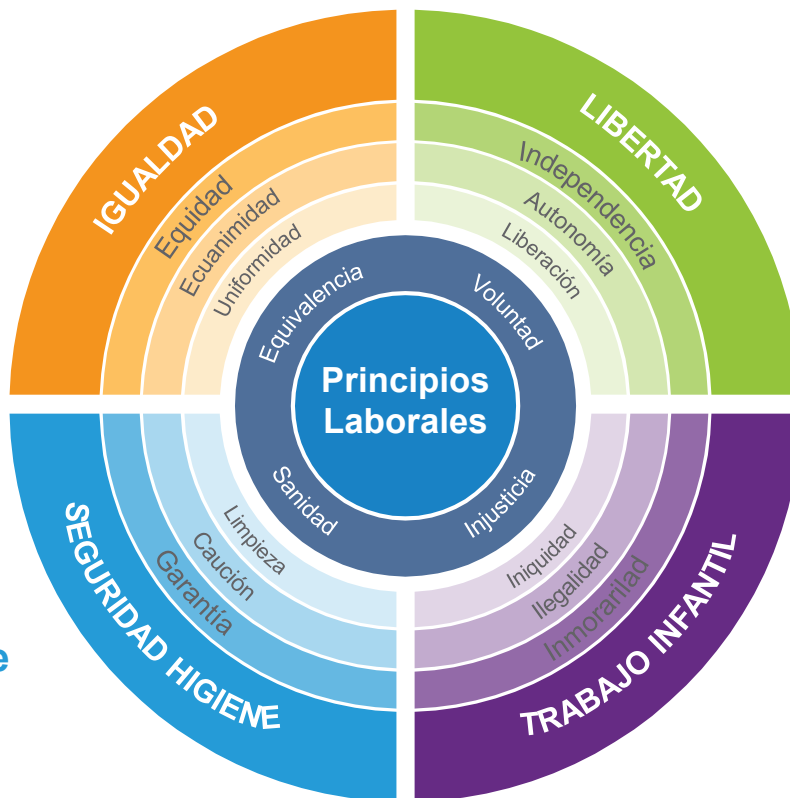
## Acciones y Políticas - Principios Laborales

**DIALLD Bio Energy** promueve activamente la generación de empleos directos e indirectos locales en donde se estipula la implementación tecnológica, las tecnologías utilizadas por el Grupo Empresarial están basadas en mano de obra para obras de infraestructura verde que han llegado a ser un elemento importante en las estrategias de creación de puestos de trabajo en muchos países en desarrollo, en los que se ofrecen salarios acordes a la norma del país y existe una oferta excedente de mano de obra subempleada.

Las bases laborales de nuestro Grupo son:

### Igualdad

Las personas deben tener la misma oportunidad y trato en el empleo y ocupación. No debe existir discriminación de personas en su empleo y ocupación por su raza, color, sexo, religión, opinión política, procedencia nacional u origen social, o cualquier otra base establecida fuera de la legislación nacional.



### Libertad, No al trabajo forzoso

No debe exigirse un trabajo o servicio a cualquier persona bajo amenaza de penalidad o bajo circunstancias en las que la persona no se ofrezca en forma voluntaria.

### Trabajo Infantil

Ninguna persona por debajo de los 15 debe ser empleada o debe trabajar. Ninguna persona por debajo de los 18 debe ser empleada o trabajar bajo

## Acciones y Políticas - Lucha Contra la Corrupción

**DIALLD Bio Energy** hace una declaración formal para hacer explícito su compromiso en la *Lucha Contra la Corrupción*, para que sea conocido por *grupos de interés, aliados estratégicos, en particular a nuestras directivas y representantes, nuestros futuros consumidores, los países en los que hacemos negocios y nuestros socios comerciales* y la ciudadanía en general. De esta forma reconoce que la corrupción socava el contexto ético y puede tener como consecuencias la violación de los *Derechos Humanos*, el deterioro de procesos políticos y el daño en el medioambiente, puede desvirtuar la competencia, la distribución de la riqueza y el crecimiento económico.

Por ello, se compromete no solamente a evitar el soborno, la extorsión, el tráfico de influencias y otras formas de corrupción, sino también a desarrollar políticas y programas concretos de prevención de la corrupción.

Desde **DIALLD Bio Energy** está prohibido todo tipo de actos de corrupción, está estrictamente prohibido dar, entregar, ofrecer, prometer todo tipo de dadas, contribuciones, sobornos, o cualquier tipo de remuneración a cualquier tipo de persona natural o jurídica de derecho público o privado para la realización o no de cualquier tipo de proyecto.

### **Honestidad y Transparencia Empresarial**

Para nuestro *Grupo Empresarial* es de vital importancia, son principios y fundamentos, la *Honestidad y Transparencia Empresarial*, los mismos generan confianza entre los diferentes grupos de interés, ya sean entidades gubernamentales o empresas privadas, es decir, entre nuestras directivas, representantes, aliados, clientes, inversores, proveedores, socios y la propia sociedad.

Toda información relativa al *Grupo Empresarial*, debe estar disponible para su consulta, además, esta información debe ser veraz, relevante, útil, clara, verificable y, sobre todo, nuestro Grupo debe facilitarla de forma voluntaria, yendo más allá de lo que exige la normativa vigente al respecto.

De esta forma, la transparencia en **DIALLD Bio Energy** la encontramos reflejada en la responsabilidad social corporativa (RSC), puesto que es donde se definen los compromisos adoptados voluntariamente por nuestro *Grupo Empresarial* para mejorar la sociedad, la economía o el medioambiente.

Por lo tanto, la política de transparencia empresarial en **DIALLD Bio Energy** forma parte de la ética en la empresa, partiendo siempre desde la alta dirección de la empresa.

## Contribución e Inversión Social

**DIALLD Bio Energy** a través de la implementación de diferentes tecnologías para el tratamiento de todo tipo de residuos y principalmente en la construcción de Centros de Conversión de Residuos Sólidos a Energía Renovable, los cuales tienen enormes beneficios a la sociedad y al planeta tierra, además de esto, nuestro *Grupo Empresarial* también desarrolla proyectos sociales en las ciudades y/o municipios donde se implementa dicha tecnología, en donde se crean programas cofinanciados para atender a la población en vulnerabilidad social, reafirmando así nuestra *misión y nuestros valores*.

Conociendo el impacto que tendrá la implementación de nuestras tecnologías en las ciudades y/o municipios y su población, en conjunto se hacen estudios en donde se evalúan y analizan las problemáticas sociales y de esta manera se crean mecanismos donde se definen las vulnerabilidades de la región y así poder definir un plan de acción.

Según la *Organización de Naciones Unidas (ONU)*, un proyecto es un emprendimiento planificado que consiste en un conjunto de acciones interrelacionadas y coordinadas para lograr objetivos y resultados, dentro de los límites de un presupuesto y un período de tiempo específico.

Desde **DIALLD Bio Energy** se crean proyectos sociales complementarios con la intención de dar respuesta a problemas concretos identificados por los estudios preliminares desarrollados por nuestro Grupo en conjunto de la ciudadanía y los entes gubernamentales. Con la intención de solucionar estos problemas, en el proceso surgen ideas y soluciones concretas.

Al diseñar proyectos sociales con la ciudadanía se reconoce la necesidad de intervención ante un problema y/o desafío que moviliza a una persona o un grupo. A partir de este análisis se establecen y analizan alternativas de intervención y se toman decisiones.

## Contribución e Inversión Social

En el proceso de diseño y estructuración de los proyectos y lograr convertirlo en acciones utilizamos seis elementos esenciales:

1. Identificación de los problemas;
2. Lluvia de ideas y encuestas que apuntan a la solución;
3. Involucramiento de la política pública;
4. Alianzas y acciones colectivas;
5. Personas;
6. Recursos financieros.

Luego de estas encuestas y estudios, estableceremos la audiencia atendida y las acciones que se tomarán.

Tendremos un equipo multidisciplinario que acompaña y realiza este estudio junto con la ciudadanía y el ente gubernamental, los organismos involucrados con la Secretaría de Desarrollo Social y la comunidad.

Queremos señalar que **DIALLD Bio Energy** está comprometido con el *Medio Ambiente y la Sustentabilidad*, apuntando al desarrollo mundial en todos los ámbitos:

***Social, Económico y Ambiental***

***Firmamos nuestro compromiso en este documento.***

## Liderazgo Sostenible Corporativo

**DIALLD Bio Energy** es un *Grupo Empresarial Sostenible* y que, apuesta por el bienestar de las personas, al transcurrir los años, hemos visto repetidamente el hecho de que los recursos más valiosos son - **la salud de las personas y el medio ambiente** - por eso consideramos que es nuestro deber cuidar de ellas, proporcionando herramientas de alta calidad y así llegar a motivar al mayor número posible de personas en el cuidado y saneamiento del planeta, en donde nuestras directivas son conscientes que la implementación tecnológica para erradicar los problemas de los residuos, no solo se encuentra en el beneficio económico, sino principalmente radica en el cambio y beneficios que generan para la sociedad en general, en donde la salud, las responsabilidades, los compromisos, y el buen hacer predominan sobre lo económico.

El *Compromiso y Liderazgo* de nuestro *Director Ejecutivo* es constante y lo hace saber con las capacidades, necesidades, e intenciones que están presentes en **DIALLD Bio Energy** a través de los representantes, aliados, socios y/o clientes, y desde el *Director Ejecutivo* se manifiesta el sentir, pensar y actuar, creando sinergias que hacen al *Grupo Empresarial* tener un objetivo claro y éxito para alcanzarlo.

El *Liderazgo sostenible* de **DIALLD Bio Energy** se define principalmente en su eslogan **Valoramos el Ambiente**, desde donde parten los pilares fundamentales de la empresa y así creando una visión, misión y valores basados en principios tales como:

***la Honestidad, la Integridad, el Compromiso, la Conciencia, el Respeto, la Responsabilidad, la Conservación, la Convivencia, la Sensibilidad y la Iniciativa Ambiental.***

Por eso consideramos muy importante el inculcar estas acciones en la filosofía empresarial de nuestros aliados, socios, entidades gubernamentales y empresas privadas con la que trabajamos, ya que nuestro rumbo tiene una intención bien definida y un *liderazgo sostenible* rígido, cuyo objetivo es mantener la motivación de todos los miembros del *Grupo Empresarial* y que dicha motivación se traslade a todos los grupos con los que se trabaja a nivel mundial, creando una experiencia positiva que se almacenará en el corazón de cada uno, generando un vínculo exitoso con la sociedad y el medio ambiente.

## Objetivos de Desarrollo Sostenible



## Objetivos de Desarrollo Sostenible

Los **Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS)** se gestaron en la *Conferencia de las Naciones Unidas sobre el Desarrollo Sostenible*, celebrada en *Río de Janeiro en 2012*. El propósito era crear un conjunto de objetivos mundiales relacionados con los desafíos ambientales, políticos y económicos con que se enfrenta nuestro mundo.

Los ODS sustituyen a los Objetivos de Desarrollo del Milenio (ODM), con los que se emprendió en 2000 una iniciativa mundial para abordar la indignidad de la pobreza. Los ODM eran objetivos medibles acordados universalmente para hacer frente a la pobreza extrema y el hambre, prevenir las enfermedades mortales y ampliar la enseñanza primaria a todos los niños, entre otras prioridades del desarrollo.

Los 17 ODS pueden ser agrupados en cinco (5) subsistemas, a saber: *personas, planeta, prosperidad, paz y asociaciones*, presentando los objetivos frente a los que todos los países deben armonizar sus políticas y Planes de Desarrollo.



### Fin de la pobreza

Erradicar la pobreza en todas sus formas y reducir la desigualdad teniendo como meta el año 2030.

### Hambre cero

Busca terminar con todas de hambre y desnutrición para el año 2030, y velar por el acceso de todas las personas en especial los niños a una alimentación suficiente y nutritiva todo el año.



### Salud y bienestar

Lograr una cobertura universal de salud y facilitar medicamentos y vacunas seguras y asequibles para todos.

### Educación de calidad

Lograr una educación inclusiva y de calidad para todos con el fin de garantizar el desarrollo sostenible.



### Igualdad de género

Poner fin a todas las formas de discriminación a todas las mujeres y niñas, garantizar el acceso universal a la salud reproductiva y sexual otorgando a las mujeres derechos igualitarios en el acceso a recursos económicos.

## Objetivos de Desarrollo Sostenible

### Agua limpia y saneamiento

Garantizar el acceso universal al agua potable, segura y asequible. Realizando inversiones adecuadas en infraestructura, proporcionando instalaciones sanitarias y fomentando prácticas de higiene en todos los niveles.



### Energía asequible y no contaminante

Invertir en fuentes de energía limpia, como la solar, eólica y termal para garantizar el acceso universal a energía asequible.

### Trabajo decente y crecimiento económico

Fomentar políticas que estimulen el espíritu empresarial y la creación de empleo. Erradicar el trabajo forzoso la esclavitud y el tráfico humano.



### Industria innovación e infraestructura

Reducir la brecha de personas sin acceso a internet, la información y el conocimiento y promover la innovación y el emprendimiento.

### Reducción de las desigualdades

Adoptar políticas solidas que empoderen el percentil inferior de las escalas de ingresos y promuevan la inclusión económica, independientemente de su género, raza o etnia.



### Ciudades y comunidades sostenibles

Garantizar el acceso a viviendas seguras y asequibles y el mejoramiento de los asentamientos marginales, también mejorar la planificación y gestión humana de manera en que sea participativa e inclusiva.

### Producción y consumo responsables

Reducir a la mitad el desperdicio per-capital de alimentos en el mundo a nivel de comercio minorista y consumidores para crear cadenas de producción y suministro más eficientes.



### Acción por el clima

Tomar medidas urgentes para combatir el cambio climático y sus efectos (tomando nota de los acuerdos adoptados en el foro de la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático).



## Objetivos de Desarrollo Sostenible

### Vida submarina

Mejorar la conservación y el uso sostenible de los recursos oceánicos a través del derecho internacional.



### Vida de ecosistemas terrestres

Conservar y recuperar el uso de ecosistemas terrestres como bosques, humedales, tierras áridas y montañas para el año 2020, deteniendo la deforestación de los bosques mitigando los efectos del cambio climático.

### Paz, justicia e instituciones sólidas

Reducir todas las formas de violencia y trabajar con los gobiernos y comunidades para encontrar soluciones duraderas a los conflictos e inseguridades, fortaleciendo el estado de derecho y la promoción de derechos humanos.



### Alianzas para lograr los objetivos

Promover el comercio internacional y ayudar a los países en desarrollo para que aumente sus exportaciones.



**OBJETIVOS  
DE DESARROLLO  
SOSTENIBLE**

## Estructura de los Objetivos de Desarrollo Sostenible

Los **17 Objetivos de Desarrollo Sostenible** tienen como propósitos centrales *erradicar la pobreza, disminuir la desigualdad y la exclusión, y propender por un mundo en paz y por una prosperidad para todos*, buscando caminos para alcanzarlos que aseguren que el planeta se mantenga dentro de los límites dictados por la naturaleza. Hoy se señalan, además del *cambio climático*, *otros límites ecológicos* cuya trasgresión es imperativa evitar: *integridad de la biósfera, uso del suelo, uso del agua, ciclos de nitrógeno y fósforo, capa de ozono, acidificación de los océanos, y carga de aerosoles atmosféricos*, entre otros. Esos límites ecológicos del planeta tienen su equivalente a diversas escalas, con sus consecuencias en términos de los condicionamientos que estos imponen a las necesarias actividades económica y sociales.

**DIALLD Bio Energy** como miembro activo de la sociedad, tiene el deber ético de contribuir a la mejora social en las que predominan («*las personas, el planeta y la prosperidad*»). Asimismo, nuestro *Grupo Empresarial* se siente beneficiado de alcanzarse con estos objetivos y ayudar a desaparecer los obstáculos que existen con el crecimiento frecuente en sociedades injustas y desiguales. La consecución de los ODS crea un escenario idóneo para que nuestro *Grupo Empresarial* pueda desarrollar su actividad enfocada principalmente en: *la recuperación ambiental, mercados estables, regulados y competitivos, sistemas financieros transparentes, producción de materias primas y energía renovable accesible*.

Desde los inicios nuestro *Grupo Empresarial* ha trabajado en estrecha relación con los ODS y basándose en ellos para la elaboración de su estructura de negocio, donde predomina los siguientes puntos:

- ❖ **Estrategia empresarial:** los ODS marcan pautas y objetivos que ayudan a **DIALLD Bio Energy** a establecer su estrategia de negocio. Los cuales se han desarrollado con una serie de herramientas que facilita identificar cuáles son los riesgos y las oportunidades de los ODS para los proyectos a desarrollar, ya que cada gobierno los ha desarrollado y tienen una línea de trabajo basados en los mismos, esto ayuda a definir el cómo aplicarlos y qué indicadores utilizar para su medición y seguimiento. Todo ello facilita enormemente la planificación, la orientación y la adaptación de la estructura de los proyectos de nuestro *Grupo Empresarial*, de manera que integramos en todos los proyectos los ODS y esto conlleva a la creación de valor para los accionistas y los grupos de interés.

## Estructura de los Objetivos de Desarrollo Sostenible

- ❖ **Inversiones sostenibles:** el cumplimiento de los ODS requiere de inversión pública y privada tanto en los países desarrollados como en los países en desarrollo, para ello, **DIALLD Bio Energy** ofrece soluciones puntuales a los retos de la agenda (*tecnologías para aumentar la eficiencia energética, infraestructuras sostenibles, soluciones tecnológicas que reduzcan las emisiones y los residuos; nuevos servicios sanitarios, educativos, financieros, etc.*). Asimismo, ofrece financiación a través de la inversión socialmente responsable conforme a los criterios de desarrollo sostenible.
- ❖ **Aliados estratégicos:** los ODS se centran en dar respuesta a las demandas de la sociedad. Por este motivo, **DIALLD Bio Energy** desarrolla estructuras de negocio dependiendo de los lineamientos, problemas y las expectativas de sus futuros aliados, ya sean entidades gubernamentales o empresas privadas. Además, la implementación de los ODS en los proyectos ayuda a que se pueda establecer un diálogo directo enfocado a las necesidades y así poder encaminar de una manera específica los requerimientos de los aliados.
- ❖ **Ejecución práctica:** las prácticas en sostenibilidad optimizan la competitividad y el rendimiento de **DIALLD Bio Energy**, debido a los siguientes motivos: *la incorporación de sistemas que mejoran la toma de decisiones; una gestión eficiente de los recursos que se traduce en menores costes; una valoración de riesgo menor y la inclusión en índices que dan confianza a los inversores; unos resultados más positivos a largo plazo; el desarrollo de productos de valor añadido a través de la innovación; la satisfacción de los consumidores y su disposición a pagar precios de alta calidad; el bienestar de los empleado, etc.*
- ❖ **Ordenamiento:** los ODS definen una finalidad con un propósito compartido, un marco de acción común y un lenguaje que sirve a la estructuración de proyectos de **DIALLD Bio Energy** a la hora de establecer sinergias con otras instituciones. En el estudio de viabilidad donde se identifica la metodología de las alianzas, se abordan temas y retos concretos basados en los objetivos de las instituciones, donde los principales argumentos son los *económicos, sociales y ambientales* que afectan tanto a unos como a otros.

## Evaluación de Objetivos



### Principio - Objetivo

**DIALLD Bio Energy** tiene como *principio y objetivo principal mejorar significativamente la salud y el bienestar de la sociedad en todo el mundo*, es por ello, que trabaja activamente con entidades gubernamentales para acabar con la contaminación que generan los *Residuos Sólidos Urbanos*, con la implementación de tecnología completamente renovable.

La mayoría de países se encuentran ante una encrucijada en tema del tratamiento de sus desechos o basuras, al utilizar rellenos sanitarios que resultan obsoletos y problemáticos, pues generan insalubridad, riesgos biológicos, químicos, proliferación de insectos y animales propagadores de enfermedades, igualmente el problema de los lixiviados y la contaminación a las fuentes de agua contiguas; y el factor más importante la generación de metano (CH<sub>4</sub>) en el subsuelo y que verdaderamente genera una bomba de tiempo al ser un gas altamente inflamable tóxico.

### Responsabilidad

Es nuestra *responsabilidad* con el planeta es proveer a la sociedad las tecnologías adecuadas para cambiar los paradigmas medioambientales y así desarrollar hábitos y costumbres sanas para todas las personas, logrando calidad de vida.

### Acciones

- Elaborar programas de concientización ciudadana, asistir a escuelas, barrios, comunas y mediante ejercicios de educación ambiental contribuir a que los niños y adolescentes crezcan con valores de preservación y cuidado ambiental.
- Crear iniciativas de sensibilización sobre las consecuencias que pueden tener nuestras acciones en el medioambiente.

## Evaluación de Objetivos



### Principio - Objetivo

El *tratamiento de aguas y los lixiviados* en la mayoría de países se ha convertido en uno de los problemas ambientales más críticos y crecientes. La descarga de aguas residuales domésticas y los vertimientos agropecuarios e industriales están contaminando el subsuelo, los ríos, las aguas subterráneas, los humedales, las represas de agua, etc., causando un grave daño al medio ambiente y a la salud humana.

**DIALLD Bio Energy** proporciona tecnología vanguardista para el *tratamiento de aguas residuales y lixiviados*, nuestras *tecnologías no solo tratan el agua*, sino que elimina los lodos, además genera energía térmica y eléctrica a gran escala, procesando las aguas residuales con una carga contaminante hasta del 100%, obteniendo agua limpia o con fines agrícolas, energía y combustibles alternativos, contribuyendo al bienestar de las personas y del planeta.

### Responsabilidad

Es necesario, dentro del marco constitucional, legal e internacional implementar tecnologías de punta para el abastecimiento de agua potable apta para consumo humano, por tanto, nuestras tecnologías, se constituyen en una alternativa de vital importancia para lograr el autoabastecimiento de agua potable prioritariamente en las zonas rurales, asentamientos o Centros Poblados.

### Acciones

Lograr limpiar las *aguas residuales y lixiviados* donde por dificultades de infraestructura, complejidad, adecuación y logística no se ha podido proveer de este recurso, de igual manera, la tecnología puede ser aplicada en municipios en sus áreas urbanas, que, por abastecimiento de sus cuencas en tiempo seco, les imposibilita contar con recurso hídrico para abastecer sus necesidades básicas.

## Evaluación de Objetivos



### Principio - Objetivo

La principal función de **DIALLD Bio Energy** es la producción de energía renovable a gran escala, la misma es producida por la conversión de todos los residuos que genera el ser humano, las tecnologías utilizadas son auto suficientes y cubren completamente sus necesidades energéticas utilizando fuentes renovables de energía.

De los *residuos sólidos urbanos* obtenemos Biogás y RDF (Combustible derivado de los residuos) que es Biomasa y con estos productos se genera energía renovable, la cual se puede utilizar para alumbrado público o para uso de la población del Municipio o ciudad.

Tecnologías comprobadas en sus mismos conceptos, años de experiencia con diferentes variedades de combustibles, y logrando llegar al éxito de la idea - teniendo en cuenta que los recursos residuales domésticos y demás residuos como fuentes de energía y materiales del futuro.

### Responsabilidad

Nuestro Grupo es consciente de la importancia de aprovechar y convertir todos los RSU en energía renovable, para ello durante el proceso producimos la máxima cantidad de energía a partir de residuos domésticos y otros residuos, los cuales quedan libres totalmente para su posterior utilización, beneficiando a la población ya que esta energía es consumida en alumbrado público, hospitales y escuelas.

### Acciones

- Producción de *energía renovable* por medio de los residuos, segura, flexible y se ajusta a las necesidades de transporte, son de operación económica y lo más importante, que es amigable con el medio ambiente.
- Producción de combustibles alternativos, que ayudan a rebajar el consumo de combustibles fósiles, especialmente en los procesos con alto consumo de energía.

## Evaluación de Objetivos



### Principio - Objetivo

**DIALLD Bio Energy** promueve activamente la generación de empleos directos e indirectos locales en donde se estipula la implementación tecnológica, las tecnologías utilizadas por el Grupo Empresarial están basadas en mano de obra para obras de infraestructura verde que han llegado a ser un elemento importante en las estrategias de creación de puestos de trabajo en muchos países en desarrollo, en los que se ofrecen salarios acordes a la norma del país y existe una oferta excedente de mano de obra subempleada.

Los proyectos que realizamos a nivel mundial tienen como iniciativa fomentar el desarrollo de la región, ayudando al crecimiento económico ya que se intenta adquirir los máximos insumos posibles, en la construcción de las plantas generamos empleos directos e indirectos.

### Responsabilidad

Las personas deben tener la misma oportunidad y trato en el empleo y ocupación. No debe existir discriminación de personas en su empleo y ocupación por su raza, color, sexo, religión, opinión política, procedencia nacional u origen social, o cualquier otra base establecida fuera de la legislación nacional.

### Acciones

Seguir a cabalidad las normas internacionales basados en los principales fundamentos de nuestro grupo empresarial que son:

- **Igualdad**
- **Libertad, No al trabajo forzoso**
- **Trabajo Infantil**
- **Seguridad e higiene**

## Evaluación de Objetivos



<b>Principio - Objetivo</b>	<b>Responsabilidad</b>
<p>Desde <b>DIALLD Bio Energy</b> y su brazo inversor <b>DIALLD CAPITAL</b> gestionamos activamente la implementación e inversión en infraestructura verde la cual ofrece soluciones atractivas a los problemas medioambientales, sociales y económicos, y como tal ha de integrarse plenamente en los distintos ámbitos de las políticas. La infraestructura verde ayuda a la mitigación de los impactos de los riesgos naturales asociados al cambio meteorológico y climático.</p>	<p>Aportar beneficios ecológicos, económicos y sociales mediante soluciones que nos ayuden a comprender el valor de los beneficios que la naturaleza proporciona a la sociedad humana y a movilizar inversiones para sostenerlos y reforzarlos.</p>
<p>La infraestructura verde ofrece múltiples funciones y beneficios en un mismo ámbito territorial. Dichas funciones pueden ser de tipo medioambiental como: (la conservación de la biodiversidad o la adaptación al cambio climático), social como: (la construcción de drenajes de agua o espacios verdes) y económico como: (la creación de empleo y el aumento del precio de los bienes inmuebles).</p>	<p><b>Acciones</b></p> <p>Crear una red de zonas naturales y seminaturales y de otros elementos ambientales, que presta una extensa gama de servicios ecosistémicos.</p>



## Evaluación de Objetivos



<b>Principio - Objetivo</b>	<b>Responsabilidad</b>
<p><b>DIALLD Bio Energy</b> trabaja activamente para cambiar los paradigmas ambientales y convertir las ciudades y comunidades en autónomas y sostenibles, reduciendo el impacto ambiental generado por los vertederos o rellenos sanitarios los cuales contaminan el sub-suelo, los ríos y la atmosfera, de igual manera empezar aprovechar todo el residuo para la producción de energía verde, respaldados por la normatividad de cada país en los rubros de energía renovable y conservación del medio ambiente.</p>	<p>Implementar proyectos que no afecten monetariamente a los ciudadanos con tarifas promedio para el procesamiento de los residuos y precios de venta de energía verde.</p>
<p>La energía renovable y agua limpia que producimos en nuestras plantas de conversión de residuos son utilizadas en alumbrado público y así convertir cada ciudad y/o municipio sostenible.</p>	<p><b>Acciones</b></p> <p>Invitar a los entes gubernamentales a que participen activamente en la implantación de los proyectos, porque los mismo deben ser de iniciativa pública con apoyo tecnológico y financiamiento privado.</p>

## Evaluación de Objetivos



<b>Principio - Objetivo</b>	<b>Responsabilidad</b>
<p>Los proyectos de <b>DIALLD Bio Energy</b> aprovechan en un 100% los Residuos Sólidos Urbanos, no contaminan el medio ambiente, generan agua por medio del tratado de los lixiviados, generan biogás a base de CH<sub>4</sub> – Metano y CO<sub>2</sub> – Dióxido de Carbono, producen RDF (Refuse-Derived Fuel) que es Combustible Sólido Recuperado – Biomasa con la que se genera energía renovable a gran escala para consumo de la ciudadanía, esta energía otorga bonos de carbono.</p>	<p>Producir materias primas que generen beneficios a la sociedad y ayuden a la conservación del medio ambiente.</p>
<p>De esta manera convertimos los residuos y producimos tres materias primas de vital importancia para el ser humano, las mismas se convierten en consumo responsable y sostenible, desarrollando su verdadero potencial energético y protege al medio ambiente.</p>	<p><b>Acciones</b></p> <p>Motivar a los gobiernos a participar activamente en los proyectos que generen producción y consumo propio, y así convertir a las ciudades sostenibles y responsables.</p>

## Evaluación de Objetivos



<b>Principio - Objetivo</b>	<b>Responsabilidad</b>
<p>La producción de electricidad a partir del biogás y la biomasa no tiene ningún efecto sobre el clima en comparación con la producción de energía mezclada que se producen con otras tecnologías. El uso de biogás y la biomasa para la generación de electricidad reduce las emisiones de CO<sub>2</sub> perjudiciales para el medio ambiente.</p> <p>Simultáneamente el proceso tecnológico crea combustible sólido, que puede sustituir el combustible fósil que se usa en las plantas de energía. Esto evita aún más las emisiones nocivas de CO<sub>2</sub> al clima de combustibles primarios fósiles.</p> <p>Para las centrales eléctricas que participan en el comercio de emisiones, el uso de nuestro combustible tiene numerosas ventajas medioambientales y económicas.</p>	<p>Producir Biomasa completamente tratada y puede ser vendida a las plantas eléctricas y cementeras para sustituir parte o completamente sus combustibles fósiles primarios actuales por recursos renovables, y así reducir la emisión total de CO<sub>2</sub> perjudiciales para el medio ambiente ya que se reduce en consecuencia.</p> <hr/> <p><b>Acciones</b></p> <p>Producir menos CO<sub>2</sub>, sobre los cuales tiene derecho basado en sus certificados de emisión de CO<sub>2</sub> y derechos de emisión, se cuenta con certificados excedentes de emisión.</p>

## Evaluación de Objetivos



### Principio - Objetivo

Los principales principios y pilares de nuestro *Grupo Empresarial* son la preservación del medio ambiente, nuestra principal labor es ayudar a todos los países a cambiar los paradigmas medio ambientales mediante la implantación de tecnologías modernas que traten todos los residuos que genera el ser humano, y mediante este proceso generar el máximo posible de energía renovable sin contaminar el medio ambiente.

Los proyectos de **DIALLD Bio Energy** tienen como iniciativa efectuar la recuperación ambiental de los rellenos sanitarios existentes y así poder convertirlo en una zona verde propicia para la fauna.

### Responsabilidad

Implementación de tecnologías avanzadas e innovadoras que ayudarán a depurar al máximo el planeta tierra, convirtiendo los residuos y las aguas residuales en energía renovable y agua potable, sin emisiones dañinas para el planeta tierra, y así cuidar la vida silvestre y nuestros ecosistemas.

### Acciones

Diseñar proyectos sociales con la ciudadanía para incentivar el cuidado de la vida silvestre y de la fauna, comenzando desde los colegios y poblaciones con menos recursos.

## Economía Circular

Teniendo en cuenta el contexto factico y jurídico de los países en Latino América, y su estado actual en materia ambiental, producción y tratamiento de los *Residuos Sólidos Urbanos*, desaprovechamiento de su potencial financiero y energético, **DIALLD Bio Energy** propone activamente crear grandes alianzas entre los entes gubernamentales de cada país y empresas privadas, a través de un aliado estratégico, comercial y financiero para la construcción de modelos jurídicos, contractuales y tecnológicos con trascendencia a nivel social, económico, político, ambiental, reflejados en el diseño, construcción y puesta en marcha de tecnologías para el tratamiento de todo tipo de residuos y Centrales Eléctricas con producción de energía renovable, sin emisiones y 100% amigable con el medio ambiente, enmarcadas en un contexto de economía circular, que perduren en el tiempo.

### ***Ventajas Ambientales, Económicas y Sociales***

En el ámbito de la gestión integrada de residuos, a sabiendas que no todos los desechos pueden ser reciclados, debido a esto, se ofrece la valorización energética creando una excelente vía para que puedan ser recuperados.

**DIALLD Bio Energy** estructura proyectos donde el reciclaje y la valorización energética constituyen procesos complementarios, con la particularidad de que esta última puede sustituir a los combustibles fósiles y, por tanto, disminuir la dependencia de estos, constituyendo una importante opción de futuro. Asimismo, contribuye a reducir las emisiones de gases de efecto invernadero, toda vez que evita que los residuos sean depositados en vertedero, y a luchar contra el cambio climático.

Las alianzas estratégicas que propone el *Grupo Empresarial* son una demostración real de lealtad, honestidad, responsabilidad corporativa, de esperanza, pasión, esfuerzo, compromiso de visionarios que respetan y valoran a la madre tierra, de la puesta en marcha de la ciencia y tecnología al servicio de la naturaleza y ciudadanía para beneficio de la Humanidad; a través de loables esfuerzos técnicos, científicos y financieros, reflejados en paradigmas energéticos ambientales de preservación, recuperación ambiental, protección a la biodiversidad flora y fauna del hermoso territorio mundial, enmarcados en un contexto de *Economía Circular*.



# DIALLD

**BIO ENERGY**

VALORAMOS  
EL AMBIENTE



**BIO ENERGY**  
HOLDING

**DIALLD**  
**€CAPITAL**  
INVERSIONES SOSTENIBLES



Bio  
Energy  
Bradi



Bio  
Energy  
mardi



APOYAMOS  
AL PACTO MUNDIAL

Esta es nuestra Comunicación sobre el Progreso en la aplicación de los principios del Pacto Mundial de las Naciones Unidas.

Agradecemos cualquier comentario sobre su contenido.

[Dialld@Dialld.com](mailto:Dialld@Dialld.com)  
[Info@DialldCapital.com](mailto:Info@DialldCapital.com)  
[WWW.DIALLD.COM](http://WWW.DIALLD.COM)  
[WWW.DIALLD CAPITAL.COM](http://WWW.DIALLD CAPITAL.COM)  
[WWW.BLOG-DIALLD.COM](http://WWW.BLOG-DIALLD.COM)