



Andromeda
CG



2020

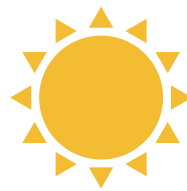
TECNOLOGÍAS Y SERVICIOS

ANDROMEDA CONSULTING GROUP

ENERGÍA SOLAR

Sabemos los beneficios económicos, sociales, y ambientales que la energía solar posee y promovemos la instalación de esta tecnología en diferentes escalas. Debido a la geografía Colombiana, tener una red unificada puede ser difícil. Poder tener redes independientes es crucial para la sostenibilidad energética del país.

Poseemos amplio conocimiento en aspectos de paneles, conexión, legislación, e incluso complementos que ayudan a que un sistema pueda ser lo mas eficiente posible.



Teniendo en cuenta la importancia de las dificultades energéticas del país, sabemos que es una necesidad en todas las comunidades.

BIOGAS

Mucho se ha escrito sobre los beneficios de usar residuos orgánicos para producir combustible y fertilizante. Sin embargo, altos costos de proyectos a gran escala han mostrado que la implementación de estas tecnologías se vuelve muy difícil, ya sea por lo económico o por lo político.

Sin embargo, tenemos la oportunidad de implementar la tecnología a pequeña escala mas eficiente posible. Ahora las familias podrán usar sus mismos desechos orgánicos para producir sus necesidades de gas diarias. Una solución verdaderamente sostenible!



Grandes avances en la tecnología química y de tratamiento de residuos han resultado en una solución que produce biogas puro y de calidad para cocina y mas!

AGUA POTABLE

UN ELEMENTO VITAL

No creemos que haya algo mas importante que el agua potable en nuestro país. Lamentablemente vemos repetidamente como varios municipios tienen acceso intermitente o incluso inexistente a tan necesario recurso. Como base para la vida diaria es crucial que hagamos lo posible para llevar a todos los ciudadanos del mundo este derecho al acceso al agua.

Para este problema tenemos tecnologías que potabilizan la humedad del aire y producen hasta 5,000 litros de agua potable por día, sin necesidad de acueducto alguno!

Igualmente, tenemos soluciones que se acoplan a los recursos existentes pero que necesitan una filtración para potabilizar simple y eficientemente recursos hídricos ya sea de pozos, ríos, o quebradas que muchas veces poseen microbios y residuos dañinos para el ser humano.



Dependiendo de la complejidad de la necesidad de agua potable para distintas comunidades poseemos las tecnologías necesarias para ayudar a comunidades en necesidad de este recurso.

EDIFICIOS RECICLADOS

UNA COMBINACION DURADERA

Si bien hay un tremendo problema ambiental con los residuos plásticos, y donde vemos que necesitamos reducir su creación, nosotros pensamos usar ese problema y convertirlo en una solución. Que mejor manera de usar esta materia prima altamente duradera para crear casas y comunidades enteras!

Por medio de una patente innovadora podemos convertir residuos plásticos, abundantes en muchas regiones, y transformarlos en bloques plásticos que se pueden acoplar de distintas maneras y crear todo tipo de edificaciones.

Debido a su naturaleza modular, liviana, y resistente, se pueden crear casas que se ajusten a las necesidades de varias comunidades (como colegios, hospitales, o hogares), especialmente si hay necesidad por algún desastre natural o por el conflicto armado.



Transformando la
basura en edificaciones
modulares.

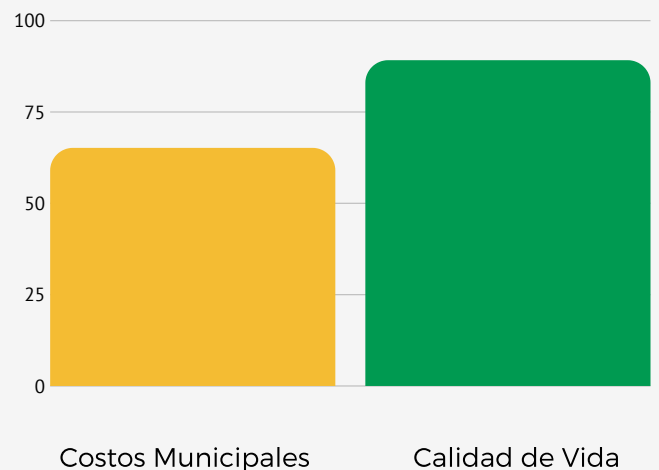
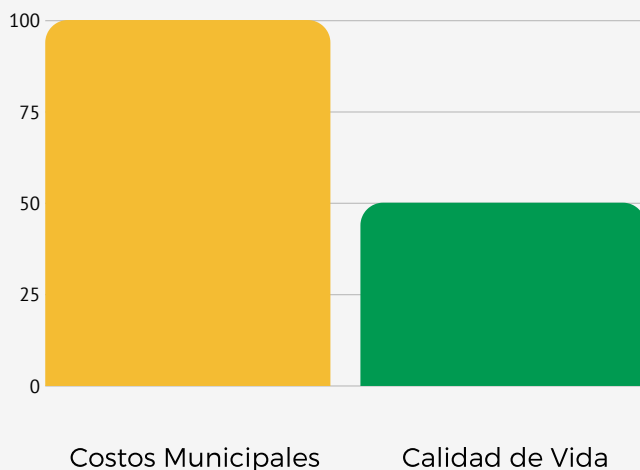
SOSTENIBILIDAD

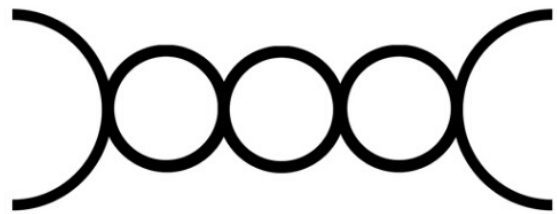
Si bien las soluciones que proveemos están orientadas a un desarrollo de comunidades minimizando su impacto al medio ambiente aledaño, tenemos en cuenta que todo tiene que estar alineado con los lineamientos económicos de cada municipio y comunidad. Por ende nos especializamos en hacer reportes de como nuestras soluciones afectan positivamente a las comunidades en aspectos de salud, economía, calidad de vida, y responsabilidad social.

Un simple calculo de los costos que se tienen que proveer anualmente para el tratamiento de enfermedades por falta de saneamiento básico, por una infraestructura costosa e ineficiente, por dificultades de acceso a comunidades distantes a centros urbanos podemos enfocarnos en soluciones que den soluciones concretas para los problemas que tienen que solucionarse, y con la debida urgencia.

BENEFICIOS

Creamos relaciones inversas entre costo y calidad de vida





Andromeda

CG