

Don carles buenas tardes quisiera que considerara la iniciativa como propuesta de la sociedad civil del departamento del Atlántico ubicada dentro de la Región Caribe Colombiano

La iniciativa mocana que proponemos está arraigado a la sustentabilidad

A través del turismo ecológico acompañado de La agricultura y la alimentación son elementos fuertemente ligados a la sostenibilidad, no solamente porque tienen que ver directamente con la conservación de los recursos naturales y la protección del medio ambiente, sino porque son esenciales para el bienestar social y económico, tanto de las comunidades como de los productores, entre otras cosas recuperar la identidad cultural de la Etnia Mocana reconocida en el a nivel mundial es decir, dado que los indígenas sobrevivientes se han a culturizado y han dejado perder sus costumbres, idioma, saber ancestral y es necesario generar un proceso de resiliencia, es decir adaptarlos a una nueva situación que permitiría rescatar esta cultura tan importante para el Departamento, la región, el país y el mundo-.

Nuestro planteamiento dedicado al negocio ecoturístico y agroalimentario, está consciente de la responsabilidad que tiene con la Agenda 2030 y el trabajo con los 17 ODS. Por ello, guía sus operaciones bajo los estándares más altos y está formalmente adherida al Pacto Mundial.

Para convertirse en una iniciativa más sustentable, la estrategia mocana ha implementado diversas iniciativas que responden a los ODS como ha venido ocurriendo en las distintas regiones del mundo, para el caso que nos compete sería que como departamento se nos tome en cuenta.

Cómo trabajar con los 17 ODS: caso mocana

ODS 1. Fin de la pobreza

A través del ecoturismo podemos Brindar educación, capacitación y trabajo son acciones clave para mejorar la calidad de vida de las comunidades vulnerables y erradicar la pobreza extrema. En este objetivo, la iniciativa mocana tiene la oportunidad de invertir más y lo lleva a cabo a través de varios programas.

## ODS 2. Hambre cero

Otro ODS central para esta iniciativa es lograr que todas las personas tengan acceso a una dieta sana y equilibrada, especialmente con lo producido en nuestros campos en este país donde la idea del postconflicto es que los campesinos regresen a sus tierras y cultiven. Es más urgente acudir con este tipo de soluciones. Los niños son los más afectados por este problema, ya que perjudica su crecimiento y, en el peor de los casos, provoca su muerte.

Nuestros diversos cultivos que se dan en el departamento del Atlántico ubicado dentro de la Región Caribe colombiana, con su apoyo se puede cultivar en grandes cantidades, son fuente de proteínas y se puede consumir de diferentes formas con lo proyectado podemos hasta exportar, pero para continuar con su desarrollo e implementación, necesitamos la aprobación de esta iniciativa.

También podemos implementar un comedor perfectamente equipado y adecuado a las necesidades de los pequeños. Así, los alumnos podrán comer en un mejor espacio sus alimentos y concentrarse en sus estudios.

## ODS 3. Salud y bienestar

Garantizar la salud de pequeños y grandes, y prevenir epidemias son las principales metas de este ODS. Existen retos a vencer actualmente: como el de la desnutrición que ha afectado severamente el Departamento del Atlántico en la región caribe colombiana. Aunque todavía es muy pronto para erradicarla, lo que sí sabemos con certeza es que se propaga, y pensemos en todas las enfermedades adquiridas por los niños por ejemplo una picadura de mosquito.

Estos insectos también son portadores de otras afecciones como el dengue o la fiebre de chikungunya. Ante esto, hay educación preventiva de piquetes de mosquito entre sus colaboradores y productores, dándoles, además, el equipo necesario –uniformes especiales y repelentes– para evitar ser contagiados.

#### ODS 4. Educación de calidad

La ONU calcula que, mundialmente, 103 millones de jóvenes no tienen un nivel mínimo de alfabetización. Sin enseñanza académica, no puede haber igualdad. ¿Cómo otorga esta iniciativa enfoca una buena educación a las comunidades?

A través del programa Agricultores de América, por ejemplo se encuentra el America's Farmers Grow Rural Education, (lo ponemos como modelo o ejemplo, podemos desarrollarlo o proponer otro a alguno de nuestros benefactores) el cual está enfocado en escuelas públicas locales, las cuales son nominadas por los habitantes para recibir becas desde 10 mil hasta 25 mil dólares para fomentar el aprendizaje de ciencias y matemáticas.

#### ODS 5. Igualdad de género

Romper con la brecha salarial y dar más oportunidades de liderazgo a las mujeres son algunas de las metas que la Agenda 2030 quiere alcanzar para terminar con la inequidad de género.

Con esta iniciativa vamos a destacar, el papel de la mujer; puede llegar a la presidencia, senadora administradora, alcaldesa, líder comunal, jefe del hogar, mujer cabeza de familia, tejedora artesana, cultivadora emprendedora guía y madre entre otros.

#### ODS 6. Agua limpia y saneamiento

Todas las personas tienen derecho al agua potable. Lamentablemente, este es un recurso natural que ha sido consumido de manera irresponsable y contaminado en incontables veces.

se construirán pozos profundos previa investigación de sitio estratégico consultaríamos al IGAC que tiene mapas satelitales del Departamento Atlántico creemos que estos pozos pueden ser hasta de 120 metros que contará con un equipo de bombeo y un sistema de tubería que lleve el agua hasta el tanque de almacenamiento. Este pozo posibilitará que el suministro de agua llegue a la escuela y los hogares de la comunidad.

#### ODS 7. Energía asequible y no contaminante

La energía representa aproximadamente el 60 por ciento de las emisiones de efecto invernadero (GEI) en el mundo, de acuerdo a la ONU. Este porcentaje la convierte en uno de los principales causantes del cambio climático.

Con esta iniciativa de este proyecto de inmediato buscamos neutralizar la huella de carbono en la totalidad de sus operaciones. Es por eso que está creando un enfoque multifacético para fomentar este tipo de prácticas, como mejorar la intensidad de los GEI en su planta de protección de

cultivos, establecer un precio interno para el carbono, e instar a los agricultores a incorporar prácticas de cultivo con cero emisiones.

Implementación de paneles solares aprovechando la posición geo-espacial del Departamento del atlántico

#### ODS 8. Trabajo decente y crecimiento económico

Generar empleos es un asunto urgente, pero también lo es asegurar que dichos trabajos vayan de acuerdo a la ley, respeten los derechos laborales de los colaboradores, y ofrezcan un salario y trato digno.

En este aspecto, la iniciativa propende que las personas integradas en el proyecto de vida se puedan auto sostener, exportar el excedente o venderlo en mercados locales, con el tiempo ellos se encargaran de manejar toda esta iniciativa.

#### ODS 9. Industria, innovación e infraestructura

Contamos con una gran variedad de infraestructuras: transporte, riego, energía, tecnología de la información y comunicaciones. Estas deben ser sustentables y resilientes para mejorar nuestra calidad de vida, el crecimiento económico y la estabilidad social.

En esta iniciativa está implicada en esto por medio de un sistema operativo favorable que encontraremos en el desarrollo de la iniciativa y que nos permitirá ofrecer a los productores. Esta

plataforma los ayuda a optimizar su desempeño, rentabilidad y sustentabilidad al darles herramientas como analíticos, monitoreo climático y otros datos concretos que los apoyen en su toma de decisiones.

#### ODS 10. Reducción de las desigualdades

Promover la inclusión social, económica y política de todas las personas, sin importar su origen, raza, religión, situación financiera o cualquier otra es uno de los retos más destacados de la Agenda 2030.

Una iniciativa apoyada por el gobierno americano o europeo para impulsar la agricultura del país, la cual es la principal actividad económica de la que dependen. Por medio de esta alianza, se ayuda a mejorar los sistemas de producción de cultivos y la cadena de valor de los diferentes cultivos, contribuyendo ampliamente a la seguridad alimentaria y el desarrollo del Departamento del Atlántico.

#### ODS 11. Ciudades y comunidades sostenibles

Conforme la población va aumentando en las urbes y otras comunidades, es debido asegurar que cada persona tenga a su disposición los servicios básicos de salud, alimentación y vivienda, al igual que brindar mayores oportunidades de progreso a las comunidades marginales.

Por medio de la plataforma lograremos proveer información relevante para la producción de sus cosechas a los pequeños productores en el Departamento del Atlántico. La meta es extender este alcance y lograr que los agricultores radicados en zonas aisladas dentro y fuera del Departamento

tengan a su disposición esta herramienta tecnológica, y los ayude a impulsar el crecimiento de su Departamento.

#### ODS 12. Producción y consumo responsables

Una comunidad sostenible no es posible si no se cuidan los recursos naturales –agua, energía, alimentos– y se hace un uso responsable de ellos. De hecho, si para el año 2050 llegamos a ser 9,600 millones de personas las que habitamos el mundo, harían falta tres planetas para proporcionar los recursos que necesitamos para mantener nuestro modo de vida actual.

Ayudar a los productores a usar un tercio menos de los recursos clave por unidad de rendimiento para el 2030, es una de las soluciones que la iniciativa ha ideado para promover un consumo y gestión responsable de los recursos en cultivos de aguacate, sandía, ahuyama, soya, maíz y algodón. Entre otros esperamos alcanzar este objetivo por medio de innovadoras prácticas agronómicas y nueva tecnología.

#### ODS 13. Acción por el clima

El cambio climático avanza y se requiere del esfuerzo de cada individuo para frenarlo. Existe una amplia cantidad de acciones, pequeñas y grandes, que podemos hacer para mitigar el calentamiento global, y los corporativos son los actores que más influencia pueden tener sobre esto.

Tomando como base las emisiones que generó en 2010, nos comprometemos a reducir en un 22 por ciento (de libra por ingrediente activo) las emisiones GEI de sus operaciones y, de esta manera, garantizar una mejor protección de los cultivos hacia el 2020.

#### ODS 14. Vida submarina

Sin agua no podemos sobrevivir, no solamente porque necesitamos beberla, sino porque los océanos absorben alrededor del 30 por ciento del dióxido de carbono que producimos –según datos de la ONU– y, por si esto fuera poco, más de tres mil millones de personas dependen de la biodiversidad marina para tener un ingreso.

Identificar y minimizar los riesgos de desperdicio de agua, dar capacitación a los agricultores para emplear el recurso de manera eficiente, enseñarles a adaptarse en épocas de escasez y reutilizar el 100 por ciento del agua son algunas acciones que vamos a implementar para contribuir a la causa, además con las barcazas que se están usando en algunos países para limpiar los mares la población del caribe colombiano está dispuesta a participar de esta iniciativa mundial.

#### ODS 15. Vida de ecosistemas terrestres

En la Tierra convivimos con una gran variedad de especies animales y vegetales, las cuales, aunque no lo parezca a simple vista, son esenciales para nuestro bienestar y la salud del planeta.

La mariposa monarca y las abejas son dos insectos que, a través de la polinización, ayudan a que las plantas germinen y produzcan adecuadamente sus semillas, favoreciendo a las cosechas y los

alimentos. Esta iniciativa cuida a estas dos especies mediante la creación y protección de hábitats, y la reducción de pesticidas.

#### ODS 16. Paz, justicia e instituciones sólidas

Fomentar una convivencia pacífica e inclusiva no solo se limita a la sociedad, también las empresas tienen que dirigirse bajo esta premisa y evitar caer en casos de corrupción, soborno o maltrato a sus colaboradores.

Esta iniciativa cuenta con un sólido Código de Conducta, un documento que guía y fomenta un buen comportamiento empresarial en sus actividades cotidianas. Este código involucra a cada persona que trabaja en la compañía sin excepción, sea cual sea el rango jerárquico de su puesto.

#### ODS 17. Alianzas para lograr los objetivos

El último ODS quizá no es tan mencionado o conocido, pero es uno de los más relevantes, puesto que, sin alianzas con gobiernos, organizaciones, instituciones y otros corporativos, es poco probable que las iniciativas de esta iniciativa alcancen un gran impacto.

Como podemos observar en esta recopilación de acciones que ha emprendido iniciativa, en la mayoría de ellas ha trabajado en conjunto con los gobiernos de los países donde tiene operaciones, el Fondo para la Conservación de la Mariposa Monarca de la Fundación Nacional de Pesca y Vida Silvestre, entre otras alianzas estratégicas.

Trabajar con los 17 ODS requiere de una meticulosa planeación, coordinación y seguimiento, así como la participación de los colaboradores y personas externas ligadas a la empresa u organización. Si acciones como las de esta iniciativa Mocana y otros corporativos continúan y se fortalecen, la Agenda 2030 bien podrá lograr varios de sus objetivos.

#### Energía asequible y no contaminante

Garantizar el acceso a una energía asequible, segura, sostenible y moderna para todos. Dato: una de cada cinco personas todavía no tiene acceso a la electricidad moderna.

#### Industria, innovación e infraestructura

construir infraestructuras resilientes, promover la industrialización inclusiva y sostenible, y fomentar la innovación.

Dato: la infraestructura básica como carreteras, tecnologías de la información y las comunicaciones, saneamiento, energía eléctrica y el agua sigue siendo escasa en muchos países en desarrollo.

#### Trabajo decente y crecimiento económico

promover el crecimiento económico sostenido, inclusivo y sostenible, el empleo pleno y productivo, y el trabajo decente para todos.

Dato: cerca de 2200 mil millones de personas viven por debajo del umbral de pobreza de 2 dólares. La erradicación de la pobreza sólo es posible a través de empleos estables y bien remunerados.

En cuanto al componente de la movilidad tenemos La propuesta de este Mono-Riel es que este debe servir para transportar personas y transportar mercancías que pueden ser alimentos.... Un transporte mixto de interconexión. Con este proyecto buscamos Garantizar una vida sana y promover el bienestar para todos en todas las edades Para 2020, reducir a la mitad el número de muertes y lesiones causadas por lesiones de tráfico en el mundo con caminos seguros– Lograr que las ciudades y los asentamientos humanos sean inclusivos, seguros, resilientes y sostenibles al proyectarnos así Para 2030, proporcionar acceso a sistemas de transporte seguros, asequibles, accesibles y sostenibles para todos y mejorar la seguridad vial, en particular mediante la ampliación del transporte público, prestando especial atención a las necesidades de las personas en situación vulnerable, las mujeres, los niños, las personas con discapacidad y las personas de edad”. Por lo anterior, desde sabemos que el Banco Interamericano de Desarrollo especialistas de educación y transportes brindara en conjunto apoyo a los países a mejorar las condiciones en las que los niños, las niñas y los jóvenes acceden a sus centros educativos, “Caminos Seguros a la Escuela”, en colaboración con el Programa de Naciones Unidas para el Medio Ambiente (UNEP)

Trabajamos de la mano de actores clave en los países (sociedad civil, gobierno, sector privado), para multiplicar los beneficios. La evidencia existente confirma que la forma más efectiva de resolver y mejorar la movilidad escolar es trabajando de manera multisectorial, desde el diseño de las medidas.

Es fundamental el apoyo de todos: estudiantes, padres de familia, maestros, directores de centros, y el sector público y privado. Para que el acceso a una educación de calidad de forma segura sea una realidad hay que empezar por la infraestructura y la creación de rutas seguras a la escuela, y se tiene que reflejar en la aplicación de la normativa y regulaciones sobre la seguridad vial.

gracias por su atención

## CLUSTER DE ECOTURISMO

Que se pretende en el Departamento del Atlántico y la Región Caribe

### EMPRENDIMIENTO PARA EL DESARROLLO LOCAL

#### RUTA MOKANA CARIBE COLOMBIANO

##### I. ETAPA

Identificación histórica de las rutas y procedencia mesoamericana, enlace mesoamericano con el Caribe

Asentamientos históricos

Levantamiento de la cartografía social actual

- Donde están
- Que hacen, a que se dedican
- Cuál es su territorio reconocido
- Cuál es su proyecto de vida
- Saberes ancestrales
- Información asentamientos paleontológicos de Barranquilla (Museos de New York)
- Los mokana en Colombia (Ministerio del interior)

Identificación cultural conservada y organizaciones legalmente reconocidas

- Actuales asentamientos
- Población y grupos etarios

##### II. RESCATE DE LA ETNIA

Enfoques de su cultura

Leguaje, costumbres, tradiciones, vestido, sistemas de desarrollo económico, sostenibilidad ambiental y

- Rescate del bilingüismo

### **III. ESPACIO-TIEMPO-TERRITORIO**

Urbanismo de los indígenas mokana su construcción histórica

Ocupación del suelo y labor tradicional

Desarrollo antropológico

A culturización de la etnia

- Lo que se perdió

### **IV. DESARROLLO ECONÓMICO DE LA ÉTNIA**

Ecoturismo social

- Reconstruyendo la ruta Mokana
- Inventario natural (que tenemos en los municipios al interior de la ruta Mokana), zonas rupestres rurales
- Riqueza cultural
- Riqueza artesanal
  - el valor ancestral del junco, la enea y la palma de iraka
- Riqueza de biodiversidad

### **V. SOLUCIONES SOSTENIBLES PARA EL DESARROLLO**

Energías limpias (electrificación de energía eólica o paneles solares) en las zonas rurales

Saneariamiento básico, reconocimiento ancestral mejorado

Agua potable rural, optimización de estilos de filtro y mejoramiento de aguas, sostenibilidad de las fuentes

Vivienda sostenible

### **REGIONES INVOLUCRADAS**

DEPARTAMENTO DEL ATLANTICO, donde se concentraría la primera etapa del proyecto.

PENINSULA DE LA GUAJIRA, Etapa II abordaje de investigación

DEPARTAMENTO DE BOLIVAR, Etapa II abordaje de investigación

DEPARTAMENTO DE CORDOBA, Etapa III abordaje de investigación

DEPARTAMENTO DE SUCRE, Etapa III abordaje de investigación

Información constitución RAP CARIBE

<http://www.atlantico.gov.co/index.php/noticias-gobernacion/9323-siete-gobernadores-le-ponen-la-firma-a-la-constitucion-de-la-rap-caribe>