

ENFRENTANDO LOS RETOS del COVID



Hoy existe mucha incertidumbre respecto al origen del coronavirus siendo cada vez mas fuerte la teoría que esto se debió a la destrucción e invasión de hábitats naturales por parte de las personas.

La crisis causada por el coronavirus esta causando impactos negativos en lo social, ambiental y económico siendo uno de los mayores aquel causado a las cadenas de distribución de alimentos y hábitos de consumo en la población, con cada vez mayores restricciones para obtener alimentos y conocer el origen de estos.

Por otro lado se espera que las cadenas de comercialización de productos alimenticios que son exportados sufran restricciones de exportación dado el cierre de fronteras que muchos países ya han establecido como medida para disminuir el contagio del virus.



¿Cuál es la solución Que ofrecemos?



Es un registro centralizado para productos que restauran ecosistemas y conservan la biodiversidad, generando métricas consolidadas de impacto frente a los ODS y los NDC, entre otros.

Es una plataforma comercial que vincula productores y clientes mejorando sus canales de comercialización y abastecimiento.

Es un catalogo especializado de productos de origen natural y nativo que cuenta las historias detrás de los productos y las personas vinculados a ellos.

CÓMO FUNCIONA PRODUCTOS DE LA TIERRA?



¿CÓMO ACTUA LA TECNOLOGÍA Block Chain?

La plataforma Blockchain establecerá un proceso de puntos de registros para la trazabilidad de los productos: materias primas, envases, procesos, certificaciones, buenas prácticas, punto de venta, e-commerce.

De esta manera, cada registro podrá ser certificado y auditado. Todos los registros podrán estar firmados electrónicamente por los productores/distribuidores/retailers.

Mediante un código QR (etiqueta) el consumidor accederá a esos registros, así como también a la identidad y procedencia de productos/agricultores. Los registros que se graban en blockchain son inalterables, lo cual garantiza que no pueden ser manipulados a posteriori.

El costo relacionado al uso de la tecnología blockchain es muy bajo Al utilizar blockchain no es necesario tener ninguna infraestructura y/o servidor para la generación de las trazas. Al estar garantizada la inalterabilidad de los registros generados, no es necesario tener intermediarios que garanticen la veracidad de los mismos.





