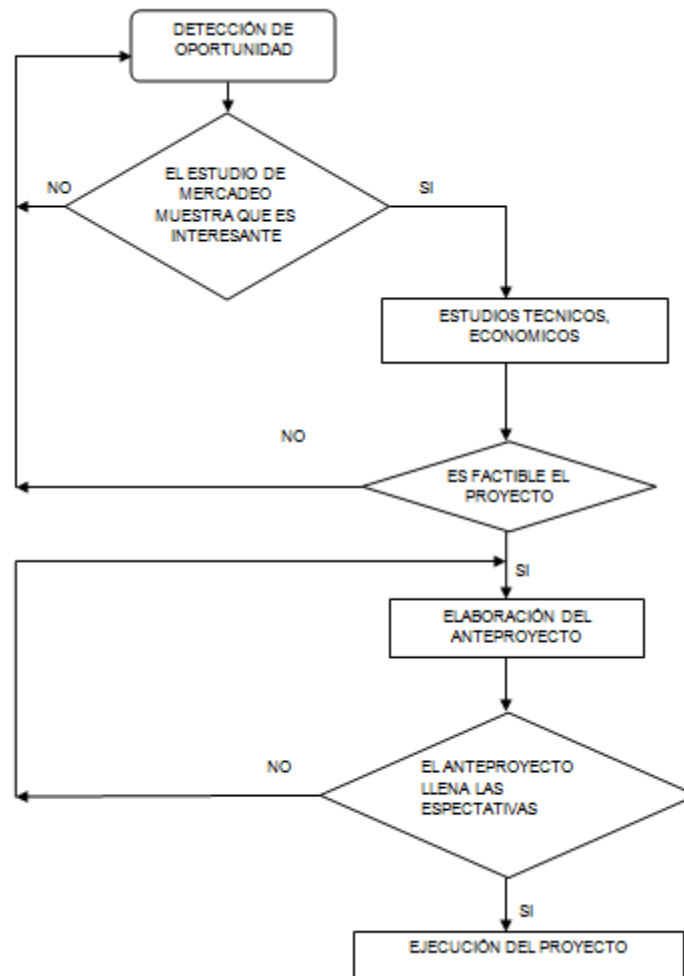


Tema: Clasificación y viabilidad de un proyecto.

Elabora un diagrama en el que identifiques las partes que conforman el proceso de evaluación de proyectos.



La empresa maderera Rain Forest actualmente cuenta con 15,000 hectáreas en la selva amazónica. La gran variedad de árboles tropicales la convierte en una fuente importante de explotación de recursos madereros; sin embargo, en los últimos años la alta dirección de la empresa ha evaluado incursionar en el mercado de venta de bonos de carbono, como una fuente de financiamiento a sus constantes compras de maquinaria pesada para sus complejos alrededor del mundo.

Para dar una clasificación y viabilidad del proyecto debemos conocer cómo se encuentra el mercado actual tanto en el consumo como la tendencia para mantenernos económicamente activos bajo la decisión tomada en el proyecto a desarrollar.

Para esto debemos conocer:

Según la información científica disponible, de 1750 a la fecha la concentración de gases de invernadero en la atmósfera ha aumentado en su mayor parte como resultado de la actividad humana (quema de combustibles fósiles, como: carbón, petróleo y gas; deforestación y actividades agrícolas, etc.). La concentración atmosférica del bióxido de carbono se ha incrementado desde entonces en 31.0% (una tasa de incremento sin precedente en 20 mil años), siendo la más alta en los últimos 420 mil años, e incluso, probablemente de los últimos 2 millones de años. En el caso del metano, la concentración atmosférica ha crecido 151.0% en el mismo lapso, mientras que la del óxido nitroso se ha incrementado en 17 por ciento.⁴

Las emisiones anuales promedio de CO₂ por quema de combustibles fósiles y cambios de uso de suelo en la década de los años 90 fueron de alrededor de 7 500 millones de toneladas de carbono (MtC), y se espera que para el 2100 sean de entre 5 mil y 35 mil MtC. Durante los últimos 20 años, la incorporación de CO₂ a la atmósfera se ha debido en 75.0% a la quema de combustibles fósiles, y el resto, prácticamente, a cambios de uso de suelo, en particular a la deforestación.

La industria maderera es cada vez más demandante por la cada vez menor cantidad de árboles o zonas de las cuales echar mano para adquirir esta materia prima por lo cual va aumentando su exclusividad y precio y mayor impacto ambiental por la falta de biosfera lo cual nos lleva a tener conciencia social sin dejar de lado la buscar una alternativa de negocio.

¿Qué son los bonos de carbono?

Los bonos de carbono (también llamados “Créditos de Carbono”) son un mecanismo internacional de descontaminación para reducir las emisiones contaminantes al medio ambiente; es uno de los tres mecanismos propuestos en el Protocolo de Kioto para la reducción de emisiones causantes del calentamiento global o efecto invernadero (GEI en lo sucesivo)

Tipos de mercados de carbono:

Mercados regulados, que es el comercio de emisiones de acuerdo a normas y legislaciones que permiten que actores específicos, principalmente empresas industriales, tengan sus propios objetivos de reducción de emisiones de gases de efecto invernadero.

(En este caso como rain forest al ser una empresa americana no tiene obligación porque no ratifico su participación en el protocolo lo cual trae limitaciones en la práctica para la venta de bonos de carbono)

Mercados voluntarios, cuando las industrias no están sometidas a una obligación legal pero deciden tomar acción ya sea por comprensión de su responsabilidad social, por el objetivo de hacer publicidad u otras razones. Los proyectos de reforestación ingresan mayoritariamente a este tipo de mercados.

a) Clasificar el proyecto de acuerdo al sector, naturaleza, finalidad y tipo de bien o servicio

El Proyecto de inversión de la empresa Rain Forest habla del sector terciario, ya que sus servicios son serán de proveer certificados de carbono por CO2 emitidos por la simple conservación de las zonas forestadas y la biodiversidad de diferentes tierras.

Al contrario el principal negocio de Rian Forest pertenece al sector terciario ya que su trabajo es la transformación de la materia prima en material de consumo maderero.

Por su naturaleza en el proyecto es dependiente por la necesidad de la compra de maquinaria para sostener la producción de la principal y fuente de ingreso, mediante la comercialización de los bonos de carbono.

La finalidad de éste proyecto es de inversión privada ya que se busca mediante un proyecto poder participar en la venta y comercialización de los bonos de carbono y se cuenta con la materia prima (15,000 hectáreas)

Primero que nada el proyecto será financiado por la empresa, en segundo lugar al poder emitir CER podrá ofertarlos a la iniciativa privada con altas emisiones y con esto financiar su empresa.

b) En el nivel de proyecto preliminar se citan algunos aspectos; mencionen algunas variables económicas e indicadores económicos que ayudarían a tomar una mejor decisión.

- Las condiciones políticas, sociales y culturales que se estén viviendo en el país o territorio donde se pretende llevar a cabo el proyecto ya que la aceptación mucho depende de cómo lo perciba y acepten los habitantes, así como si estoy cubriendo una necesidad.
- El efecto invernadero es un foco mundial que se está atacando con mayor agresividad cada año y con este la elaboración de nuevas regulaciones internacionales para la reducción de gases efecto invernadero con lo que un proyecto bien elaborado puede motivar la inversión para mantener la biodiversidad en alguna zona protegida o sin serlo.
- El mercado de bonos de carbono es una herramienta en desarrollo con aumento constante en la demanda por la situación global y pocas son las empresas que están aprovechando la oportunidad.

- Se deben analizar los aspectos económicos y financieros ya que debemos conocer cómo se obtendrá el recurso para la elaboración de dicho proyecto y que este pueda lograr su objetivo.

c) Mencionen algunas limitaciones y los posibles riesgos de implementar alguno de los dos proyectos.

- Desconocimiento de las normas o regulaciones a cumplir para poder cotizar en la comercialización de bonos de carbono.
- Falta de presupuesto para la realización de un proyecto de inversión.
- Deberán cotizar en un mercado privado y sin regulación por el protocolo Kyoto sus bonos de carbono.
- Aumento constante en delitos por la tala de árboles sin autorizaciones debido a cada vez mayor control sobre la explotación de estos.
- Riesgo de que el proyecto sea una inversión que su autorización y cliente tarde en ser encontrado.
- Riesgo a que la tala sea condicionada por leyes internacionales reduciendo drásticamente sus ingresos.
- Que los gobiernos que cubren la región amazónica expropian las tierras a favor de las colonias que dependen de su biodiversidad.

Considerando la información disponible, ¿qué proyecto recomendarían desarrollar?

Con base a la información obtenida podría recomendar la diversificación iniciando por la elaboración de un proyecto que nos reflejara la inversión y posibles ganancias futuras ya que el mantenerlos a la vanguardia es lo único que los mantendrá en el negocio y la realidad es que todo lo no renovable tiende a desaparecer debemos estar preparados y el mantener el ambiente limpio aparte de ser un negocio nos pone en un punto de oportunidad de alto interés.

Bibliografía:

Sector Privado y el cambio climático/

<http://cambioclimatico.inecc.gob.mx/sectprivcc/mercadobonoscarbono.html> /2010

Financiamiento sostenible/ <http://www.rainforest-alliance.org/es/work/finance> /2014

Cambio climático global /
<http://www.inegi.org.mx/inegi/contenidos/espanol/prensa/contenidos/articulos/ambientales/climatico.pdf>

Bonos de carbono mucho que hacer/ Guadalupe Cadena / El Economista / <http://eleconomista.com.mx/mercados-estadisticas/2014/03/10/bonos-carbono-mucho-hacer> / 2014

.