



## Proyecto Forestal "Los Tualdos" Ibicuy, Entre Ríos

*"Un compromiso con el desarrollo sostenible y la conservación de nuestra región."*

### Reporte de Consultas Públicas - Versión de acceso público

#### 1- Pregunta Stakeholder

Si queremos convencer a otros de que hagan un proyecto similar ¿le tengo que explicar que va a perder un poco de plata?, ¿le tengo que explicar que con el tiempo va a ganar lo mismo o va a ganar más? ¿Cómo es esa cuestión económica y las complejidades para conseguir ese OUV (oportunidades únicas de venta)?

#### Respuesta Desarrollador

Existe un precio de mercado de los créditos pero también existe un precio relativo al lugar donde se generan los créditos, es decir, no es lo mismo producir aquí que en Brasil, Bolivia, Indonesia o Angola. Hay países en donde es más caro producir y hay países donde es más barato. Entonces el precio del crédito lo pones básicamente vos y tienes que conseguir los clientes que lo acepten. Por ejemplo: Los Tualdos está en una zona netamente industrial entonces existe un beneficio de oportunidad, una fábrica de Zárate difícilmente compre créditos de Angola porque debe explicar a sus clientes que está contaminando en Zárate pero está comprando créditos de Angola. Si bien el dióxido de carbono emitido en cualquier parte del planeta puede ser absorbido en cualquier parte del planeta, los Estándares de Carbono fueron incorporando otras métricas como los beneficios para las comunidades, entonces los proyectos empezaron a hacerse más locales.

En cuanto al precio del crédito de carbono, si hoy tomas el precio del mercado, no cubres los costos del desarrollo de este proyecto. Es importante encontrar clientes que consideren todas estas cuestiones y estén dispuestos a absorber el déficit del proyecto. Actualmente esto ya sucede, por ejemplo con Microsoft que está pagando hasta U\$150 por crédito pero también existen empresas que buscan créditos basura y pagan U\$1 por crédito. Si es cierto que existe una complejidad en la determinación del precio de un crédito, por eso es importante encontrar los clientes adecuados y demostrar que existe un costo asociado.

## 2- Pregunta Stakeholder

¿Ustedes ya tienen identificado al industrial o la empresa que va a comprar los créditos?

### Respuesta Desarrollador

Si tenemos identificados un conjunto de clientes que están dispuestos y entienden los beneficios que se generan en la zona. Los inversores también son conscientes que ellos mismos habitan la zona y que son víctimas de la contaminación generada.

La determinación del precio de un crédito de carbono es complejo, más aún en zonas donde el valor de mercado del crédito no cubre los costos de un proyecto como el de Los Tualdos, que es un proyecto caro y en un país caro. Entonces es importante encontrar clientes que comprendan las circunstancias y los costos asociados durante el desarrollo del proyecto. Ésta también es una de las razones por la cual los clientes argentinos están interesados en créditos generados en Argentina, los clientes de Angola interesados en créditos de Angola, y de igual modo en los distintos países. A esto nos referíamos cuando dijimos que los proyectos de carbono empezaron a hacerse más locales aunque existen excepciones como los créditos del Amazonas que atraen clientes a nivel mundial. En el caso del proyecto "Los Tualdos", es fundamental encontrar clientes específicos que quieran apoyar este tipo de iniciativas.

Argentina está bastante atrasado en cuanto a la lucha contra el cambio climático y Los Tualdos es uno de los pocos proyectos que buscan certificar créditos de carbono con "Gold Standard". Ya tuvimos muchas reuniones con distintas empresas argentinas, entre ellas "Toyota" que tiene sus propios lineamientos determinados en Japón y que nosotros intentaremos respetar.

## 3- Pregunta Stakeholder

Felicitaciones por la iniciativa y por la presentación. Mi consulta es para dimensionar un poco el impacto comunitario.

¿Tienen estimados, o se pueden encontrar en la documentación del proyecto, la cantidad de beneficiarios directos o indirectos que el proyecto tiene en la comunidad? ¿Se puede disagregar un poco las categorías de este informe en términos de capacitación, educación ambiental y de otras acciones que puedan surgir?, es decir, ¿cuáles son los datos que se miden?

### Respuesta Desarrollador

Debido a que estamos en una etapa inicial del proyecto, no tenemos métricas puntuales pero si tenemos intenciones puntuales, de todas maneras ya hemos identificado algunas de esas métricas y es durante éste primer año donde definiremos todas estas métricas para entender cómo estamos afectando y cuánta gente está siendo afectada por el proyecto.

Hace pocos días atrás, hicimos un acuerdo con la municipalidad de Paranacito donde nos comprometemos a capacitar a los colegios y a distintas instituciones con alumnos especiales para que puedan producir plantines destinados al proyecto dentro de un plan de trabajo. Además se acordó, con diferentes

familias, la producción de plantines de árboles nativos que nosotros compramos. De este modo generamos una fuente laboral que beneficia a la comunidad y a los chicos de las escuelas rurales y locales que aprenden a producir plantines con los envases que les proveemos, luego éstos plantines son recibidos en nuestro vivero antes de ser plantados. También intentaremos realizar estos acuerdos con la municipalidad de Ibicuy y la municipalidad de Ceibas, todas cercanas a ésta zona.

#### **4- Pregunta Stakeholder**

Respecto a los beneficios o impactos sobre la gente ¿se tiene una estimación de la empleabilidad y capacitación? es decir, ¿A cuantas personas se alcanza con las tareas de co-producción de plantines? ¿Tienen métricas definidas?

#### **Respuesta Desarrollador**

No tenemos las métricas definidas pero si tenemos la intención definida. La producción de plantines no demanda gran cantidad de trabajo pero si podemos crear mucho trabajo porque hay una demanda muy fuerte de producción de plantines de árboles nativos y es ahí donde nuestros cálculos estiman que si es posible obtener buenos ingresos realizando estas tareas. Básicamente ese es el objetivo: "Brindar las herramientas y los instrumentos necesarios para generar una fuente laboral en donde las familias puedan dedicarse a la producción de plantines para vivir dignamente".

Respecto a los aspectos comerciales, ya hay 10 empresas, grandes y medianas, que están interesadas e incluso hemos firmado contratos con aquellas donde sus clientes exigen este tipo de iniciativas.

#### **5- Pregunta Stakeholder**

¿El Estándar contempla riesgos de no permanencia del proyecto o de qué capacidad instalada deja el proyecto más allá de su vida útil?

#### **Respuesta Desarrollador**

El predio "Los Tualdos" se aportó a un fideicomiso específico para éste fin y por un término de 30 años. Las empresas que aportan dinero lo hacen a través del fideicomiso, Plantify es el administrador y el propietario de la reserva forestal aportó el campo al fideicomiso que durará 30 años bajo el cuidado de Plantify.

#### **6- Pregunta Stakeholder**

¿Qué tiempo estiman para la recuperación de la inversión que se realiza en el proyecto?.

#### **Respuesta Desarrollador**

Nosotros dependemos del crecimiento de los árboles, entonces no vamos a poder reclamar nuestros créditos de carbono hasta que los árboles no generen alguna curva significativa de secuestro de carbono. Tenemos previsto realizar la primera reclamación de créditos en el año 5 aunque la cantidad sea baja. Entre los años 8 y 14 se obtendrán mayor cantidad de créditos. A partir del año 14,

disminuye significativamente la curva de secuestro de carbono y probablemente no justifique una nueva certificación de créditos. Por lo tanto, en un proyecto de este tipo podremos obtener casi la totalidad de los créditos hasta el año 14 de iniciado el proyecto.

#### **7- Pregunta Stakeholder**

¿Cada árbol te da créditos una sola vez o con el tiempo de crecimiento va a poder re-certificar?

#### **Respuesta Desarrollador**

Los árboles crecen continuamente pero cuando son jóvenes tienen una tasa de crecimiento alta, debido a esto planificamos que en el año 5 se reclamen los créditos por el carbono absorbido hasta ese momento, pero el árbol continuará creciendo y absorbiendo más carbono, entonces luego podemos reclamar el remanente del carbono absorbido en los siguientes años.

#### **8- Pregunta Stakeholder**

Y en un momento cortas el árbol para hacer muebles ¿qué sucede ahí?

#### **Respuesta Desarrollador**

Es una pregunta bastante frecuente. No podemos trazar la madera cortada, es decir, no sabemos si la madera realmente es para hacer muebles o si quemaste el mueble o lo tiraste. Lo que nosotros vamos a hacer es certificar créditos hasta el año 14 y cuando realizamos la tala, el rebrote va a pagar esa deuda, es decir, creció 15 años el árbol y al cortarlo generamos una deuda porque obtuvimos los créditos de los primeros 14 años, por lo tanto, no se podrán reclamar más créditos hasta que el rebrote pague la deuda de carbono durante los 15 años que restan de nuestro proyecto de 30 años.

Básicamente el equilibrio es en el año 15 y después no podemos certificar más créditos pero ahí llega el momento donde los ingresos por la venta de madera continúan absorbiendo los gastos del proyecto. Finalmente, en el año 30 se verifica el cumplimiento del carbono certificado durante todo el proyecto.

#### **9- Pregunta Stakeholder**

¿Cómo sería con los árboles autóctonos que capturar menos pero son para siempre?

#### **Respuesta Desarrollador**

Los árboles autóctonos no se van a cortar, permanecerán siempre a lo largo del proyecto. El año 15 dejaremos de medirlos porque respetan su propia curva de crecimiento, es decir, generará créditos hasta el año 14 pero no generarán deuda de carbono porque permanecerán durante todo el proyecto.

**10- Pregunta Stakeholder**

¿Pueden aparecer otras cuentas que sumen, como por ejemplo, los créditos de biodiversidad?

**Respuesta Desarrollador**

Actualmente no están definidas todas las cuestiones relacionadas a los créditos de biodiversidad pero el proyecto “Los Tualdos” está preparado para incorporarlos cuando la unidad de biodiversidad exista.

Hoy tampoco estamos midiendo la absorción de carbono del suelo y posiblemente la incorporaremos después. Por el momento sólo estamos midiendo la captura de carbono de los árboles plantados esperando que la ciencia avance antes de incorporar nuevos tipos de crédito.

**11- Pregunta Stakeholder**

Entiendo que se está en una etapa inicial en donde el primer instrumento de construcción para el beneficio comunitario es la posibilidad laboral tanto interna como externa con los plantines, además de la educación medioambiental relacionada a los árboles y su crecimiento. El ODS 18 habla del desarrollo comunitario y de la sostenibilidad de los proyectos, lo cual implica el análisis del perfil económico de la comunidad aledaña al proyecto. No sé cuál es el área del proyecto en sí o sí lo tienen delimitado pero mencionaron municipios como Paranacito, Ibicuy y Ceibas donde tenemos poblaciones de alfareros, pescadores, productores de queso y chacinados, etc. El hecho de que desde el proyecto inicialmente se base en la producción de plantines, no tiene en cuenta todo el perfil económico de la población, de hecho parece tener un efecto negativo porque se le está pidiendo a un pescador o a un productor de quesos y salames que deje de hacer su trabajo para hacer plantines. Entonces, te podrían objetar el día de mañana que el proyecto no es sostenible porque estás haciendo una monoproducción en lugar de diversificar las distintas producciones del área o que estás queriendo cambiar la matriz productiva de la zona para el propio beneficio del proyecto. Teniendo en cuenta lo anterior, ¿se tiene pensado, en un futuro, realizar otros tipos de proyectos que no den lugar al tipo de objeciones mencionadas?

**Respuesta Desarrollador**

Estamos diseñando distintas experiencias para que los empleados de las empresas que invierten puedan disfrutar de la reserva “Los Tualdos” y de este modo incentivar el ecoturismo que posibilitaría la compra de quesos, salames y demás productos producidos en la zona. Incluso ahora durante este tipo de reuniones estamos consumiendo productos de la zona.

La zona cuenta con acceso a ruta y también tiene un muelle con acceso a una laguna. Nuestro objetivo también es incentivar a que los empleados de las empresas que invierten puedan venir a pescar, puedan tener una actividad de fin de semana para fomentar un poco la economía regional.

**12- Pregunta Stakeholder**

Es excelente lo que me están diciendo sobre el turismo, creo que es uno de los caminos a seguir y sugiero incluir la comunicación de estas actividades desde el momento inicial del proyecto.

**Respuesta Desarrollador**

Muchas gracias, considero que es una muy buena observación, justamente este espacio es para dar la posibilidad de tener varias voces y sugerencias.

También es cierto que no existe proyecto que pueda afectar a todo, todos los proyectos tienen sus limitaciones, este proyecto es de forestación y uno intenta influenciar lo más que se pueda. Igualmente hoy existen experiencias como el “Avistaje de aves” y los “Baños de bosque” entre otras actividades que queremos probar y evaluar con la gente. Queremos inculcar un pensamiento ambientalista de la producción, intentar que los paisanos de la zona puedan tener una actividad alternativa sin convertirlos pero también entendiendo que el proyecto tiene sus limitaciones. Hoy estamos en la fase de diseño del proyecto y principalmente enfocados en que otros productores forestales entiendan de que existe un beneficio al hacerlo de esta forma.

**13- Pregunta Stakeholder**

Creemos que es posible incorporar nuevos ODS al proyecto, como el relacionado a la sustentabilidad en ciudades, al manejo del agua, a las alianzas y a la igualdad de género.

**Respuesta Desarrollador**

Me parece que todos pueden aportar mucho al respecto y voy a comunicarme por teléfono con cada uno para analizar los impactos que mencionan. Nosotros seleccionamos sólo aquellas de las que estamos seguros pero no descartamos la inclusión de otros impactos.

**14- Pregunta Stakeholder**

Quería consultar acerca de las contribuciones demostrables, ¿van a demostrar cómo gestionan los recursos hídricos dentro del plan de forestación?

**Respuesta Desarrollador**

Hoy tenemos dos arroyos naturales que atraviesan el predio pero no se extrae agua. Si contemplamos el manejo del agua en cuanto a las salvaguardas, pero no hay un foco especial más que el determinado por Gold Standard, referido a los 15 metros de amortiguamiento y el no bloqueo de los flujos. Además existe un estado inicial del campo y se busca dejar de transformarlo inmediatamente para proteger lo que ya está.

### 15- Pregunta Stakeholder

Como todos sabemos, estamos en un área de humedales donde existe el dilema de un uso compatible con el humedal, yo soy arquitecto y tengo una diplomatura en gestión de humedales. Siempre está el dilema entre la presión ambiental y la presión inmobiliaria de los desarrolladores ¿Que se puede hacer? También quería felicitar al equipo y a los desarrolladores por la presentación y por la decisión de tomar esta iniciativa y dejar un poco de lado en tema de la inmediatez porque generalmente los desarrolladores quieren rentabilidad lo más rápido posible sin considerar mínimamente los efectos ambientales. Realmente tomar esta decisión a largo plazo durante 30 años y en un mundo donde ya está todo antropizado y continuará de ese modo, generar proyectos como este, que tienen poca carga de uso por parte de la gente, es ideal para humedales.

Tomar el tema histórico y cultural de la forestación, Villa Paranacito era una potencia forestal con una producción admirable que se dejó de realizar y que ustedes la retomen con una nueva estrategia es muy positivo. Me parece que hay un tema cultural que ustedes pueden tomar para la explicación del proyecto.

Quiero resaltar nuevamente el hecho de pensar a largo plazo y felicitarlos por eso.

### Respuesta Desarrollador

Muchas gracias. Lo que intentamos hacer es contagiar la conciencia y que la gente empiece a dejar de pensar de que todo depende del estado y ese tipo de cosas. Este proyecto se está ejecutando con capitales propios y contamos con un buen número de empresas dispuestas a apoyarnos. Es importante destacar que no se pidieron subsidios y que no fuimos beneficiados por ninguna ley. Queremos mostrar a nuestros congéneres y otros terratenientes que podemos y debemos desarrollar juntos este tipo de proyectos.