

CENTRO PRODUCTIVO INTEGRAL DE INVESTIGACIÓN AGRARIA

DISTRITO DE TOMATITAS

1. GENERALIDADES.-

1

1.1 INTRODUCCIÓN.-

En la actualidad se puede observar el crecimiento y desarrollo de los centros poblados, los cuales crecen y se desarrollan de una forma desordenada, ocupando tierras agrícolas y áreas verdes indiscriminadamente.

En el municipio de san Lorenzo se ve una tendencia urbana la cual va consumiendo tierras que eran destinadas para el uso agrícola, una carencia de áreas verdes y la falta de conciencia ecológica, agravadas por la pérdida de la cobertura vegetal, con esto la debilitación de ecosistemas que amenaza la biodiversidad de la región en especial dentro de la zona del distrito de Tomatitas.

Tomando en cuenta lo anterior se pretende generar una solución de madera adecuada a la problemática que afecta a la población en general, siendo de este modo que se plantea generar un proyecto que ayude a mitigar los problemas a corto, mediano y largo plazo.

La propuesta es de generar un equipamiento urbano que beneficie al sector agrícola, de índole ecológico dentro de la comunidad de Loma Tomatitas, siendo de esta manera la creación de un **CENTRO PRODUCTIVO INTEGRAL DE INVESTIGACIÓN AGRARIA EN EL DISTRITO DE TOMATITAS**, el cual generara un apoyo al sector agrario de la zona generando un soporte social, económico y cultural, fortaleciendo los ecosistemas y el desarrollo adecuado de la biodiversidad, con áreas de control y cuidado de especies, con centros de investigación y capacitación agrícola, dentro del área humanística se proporciona áreas recreativas, de esparcimiento y paisaje, generando una interrelación del hombre y lo natural.

1.2 DELIMITACIÓN DEL TEMA.-

Considerando la situación actual por la que atraviesa el sector agrario, y su directa repercusión en la ecología y el medio ambiente, también asiéndose notar la debilitación de la producción agrícola del distrito de Tomatitas, en base a la ley ambiental y forestal y la reforma agraria, se pone en evidencia la perdida de la cobertura vegetal, agrícola y natural, consecuentemente a esto la debilitación de ecosistemas, demostrando que es necesario la implementación de una infraestructura ecológica la cual ayude a solucionar a estos problemas y así evitar la pérdida de la biodiversidad de la zona, también lograr el fortalecimiento agrícola y de la conciencia ecológica, generando áreas verdes útiles, que a su vez logran favorecer al flujo turístico dentro de la zona, en base a los estudios que se realizarán y las acciones dentro del proyecto se podrá lograr resultados a corto, mediano y largo plazo, para el proyecto se da un estimado de costo delimitados por un presupuesto general de mano de obra y materiales, con un financiamiento proporcionado por el municipio.

2

1.3 PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA.-

Teniendo en cuenta que la agricultura, la ecología, el medio ambiente y la biodiversidad, son factores importantes e imprescindibles para el desarrollo y crecimiento de la región, así también a la agricultura como un eje económico fundamental se considera.

En la actualidad en el municipio de San Lorenzo se evidencia una debilitación en la flora local y la falta de conciencia ecológica, agravadas por la pérdida de la cobertura vegetal, y perdida de tierras agrícolas, con esto la debilitación de ecosistemas que amenaza la biodiversidad de la región, en especial dentro de la zona del distrito de Tomatitas, siendo esto uno de los problemas que afecta de gran manera a la población

en general, en especial al desarrollo adecuado de la ciudad, de esta manera se ve necesaria la implementación de una infraestructura que ayude a solucionar de una manera adecuada garantizando el desarrollo sostenible de la zona, fortaleciendo al sector agrícola en general, puesto que una propuesta bien planteada generara múltiples beneficios en lo productivo y lo natural, dentro del distrito de Tomatitas, generando un soporte a los agricultores de la zona, dotando de semilla certificada, de esta manera es necesario la implementación de un proyecto de estas características dentro de la zona.

1.4 HIPÓTESIS.-

El centro productivo integral de investigación agraria en el distrito de Tomatitas, emplazado en la zona de loma de Tomatitas, es una infraestructura arquitectónica, morfológica y paisajística de carácter agrícola ecológico, que aporta a solucionar la problemática ambiental, con la recuperación, estudio y fortalecimiento de la flora local, cobertura vegetal, natural y agrícola, fortaleciendo los ecosistemas y el desarrollo adecuado de la biodiversidad, con áreas de control y cuidado de especies, con centros de investigación y capacitación agrícola y ambiental, logrando un área natural botánica que fortalece al sector productivo agrícola, dentro del área humanística se proporciona áreas recreativas, de esparcimiento y paisaje ,generando una interrelación del hombre y la naturaleza

1.5 JUSTIFICACIÓN.-

En la historia de las ciudades podemos observar como a través de su crecimiento y desarrollo, las diferentes áreas verdes tanto urbanas como rurales se transforman. Generando espacios abiertos o públicos, lugares recreativos y de esparcimiento que están acompañados de viviendas donde las áreas verdes son indicadoras de un status social. Estas áreas pasan a constituirse en potenciales atractivos turísticos dentro del entorno urbano, reflejando un medio de vínculo entre un medio natural y un medio transformado.

4

Con el eminente crecimiento y desarrollo del municipio de San Lorenzo y sus zonas aledañas, En la actualidad se evidencia la carencia de áreas verdes y la falta de conciencia ecológica, agravadas por la pérdida de la cobertura vegetal, con esto la debilitación de ecosistemas que amenaza la biodiversidad de la región, así también la perdida de tierras agrícolas por estos crecimientos desmedidos.

En tanto que en el municipio de San Lorenzo, el cual cuenta con la mayor parte de población rural, pero con el paso de los años se incrementan los asentamientos humanos dentro del lugar, generando un crecimiento urbano descontrolado y sin planificación dentro del municipio. Tras la valoración de las problemáticas que aquejan al municipio de San Lorenzo, se demuestra la necesidad de generar una solución adecuada.

Tomando en cuenta la falta de infraestructura urbana de índole ecológica y en apoyo a los agricultores y la deficiencia de las áreas verdes dentro de la zona de loma Tomatitas, y de toda la región, demuestra la necesidad de dar solución a estos problemas, con el fin de mejorar la producción agrícola, realzando su competitividad de una manera sustentable.

Teniendo en cuenta lo anterior se plantea generar un proyecto de arquitectónico, paisajístico, que aporte a la preservación de la flora local, garantizando la biodiversidad, con la recuperación de la cubierta vegetal fortaleciendo el ecosistema.

Apoyados por la ley de medio ambiente (1333) y la ley forestal (1700), y la reforma agraria, que indican la necesidad y obligación de preservar áreas verdes y garantiza el cuidado y la proliferación de la biodiversidad, apoyando proyectos que ayuden al mejoramiento ecológico medioambiental, siendo estas leyes las que aseguran y apoyan al desarrollo sostenible, y el cuidado e importancia de las áreas productivas agrícolas.

1.6 OBJETIVOS.-

• OBJETICO GENERAL.-

Proponer una infraestructura arquitectónica, paisajística, ecológica, entorno a lo agrario, para Contribuir al conocimiento, conserva, valoración y aprovechamiento de la diversidad mediante el fomento de la investigación, la educación y producción agrícola.

• OBJETIVOS ESPECÍFICOS.-

- Generar un modelo de centro productivo integral de investigación distrital en Tomatitas
- Proporcionar semillas certificada al sector agrícola
- Fortalecer la producción agrícola
- Apoyar al desarrollo agrónomo
- General agricultores capacitados en el área
- Dar a conocer el papel de la agricultura como fuente de apoyo para la conservación, conocimiento y uso sostenible del patrimonio natural.
- Enseñar al público la importancia económica, estética y cultural que han tenido las plantas para los seres humanos.

1.7 VISIÓN.-

El centro productivo integral de investigación agraria, emplazado en la comunidad de loma Tomatitas, es un equipamiento arquitectónico, el cual es un actor importante en la gestión agraria y ambiental, en especial para la conservación de la biodiversidad, la educación ambiental y la investigación científica, así también apoye a la producción agrícola de calidad, recuperando la cobertura vegetal.

6

1.8 MISIÓN.-

Promover la conservación de la flora local, con programas de investigación y educación ambiental, fortaleciendo ecosistemas, y la biodiversidad, a subes fortalecerá la producción agrícola, realzando la calidad de los productos, también generara flujos turísticos positivos para la región, de esta manera asentara la conciencia ecológica.

1.9. METODOLOGÍA

La presente propuesta, es generada con una metodología ecléctica, la cual combina ejercicio de tipo exploratorio descriptivo como también contempla la parte participativa, Para este caso, se dio la participación del investigador de manera directa en cada una de las actividades del plan estratégico del diseño del centro Botánico. La metódica empleada en el desarrollo de la propuesta, estuvo centrada y dirigida a realizar un sondeo de opinión de los comentarios, la que permitió previa sistematización de la información, establecer inferencias en torno a los niveles de percepción de los usuarios de la fundación epicentro de la investigación desarrollada. Sumado a lo anterior se realizó un rastreo de documentos oficiales, búsqueda bibliográfica relevante y actualizada sobre el tema, recolección de datos vía internet, recolección de estadísticas, notas periodísticas, consulta a profesionales expertos en la materia y proyectos de investigación que hubieran abordado la temática investigada, en la perspectiva de referentes que dieron luces metodológicas y teóricas para el desarrollo del proyecto.

7

1.9.1. SECUENCIA METODOLÓGICA

El presente trabajo ha sido desglosado en un principio en cuatro grandes etapas las que van desde las generalidades hasta la introducción al proceso de diseño y sus componentes, a su vez podrán ser retro alimentadas a medida del avance de la investigación para solventar los posibles vacíos o incongruencias.

