



H. AYUNTAMIENTO
2024 | 2027



INVESTIGACIÓN DE MERCADO

LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO

El Municipio de San Luis de la Paz comprende 2,029.97 kilómetros cuadrados, equivalentes al 6.7% de la superficie total del estado. Colinda al norte con el estado de San Luis Potosí, al este con el municipio de Victoria; al sur con los municipios de Doctor Mora, San José Iturbide, San Miguel de Allende y Dolores Hidalgo, al oeste con San Diego de la Unión. Se ubica en las Coordenadas geográficas: Al norte 21°41', al sur 21°04' de latitud norte; al este 100°12', al oeste 100°45' de longitud oeste y su altura sobre el nivel del mar es de 2,100 metros.

El Vivero Municipal de San Luis de la Paz, se ubica en el predio suburbano denominado "El Chorrillo" en la Carretera 110 tramo San Luis de la Paz - Victoria km 0 + 420 margen izquierdo, de este municipio, con coordenadas geográficas 21°17'56.72"N, 100°30'11.17"O. Se cuenta con un suministro de continuo de agua de 2 tanques de 10, 000 L, que son abastecidos por los contenedores de almacenamiento de JAPASP (Junta Municipal de Agua Potable y Alcantarillado San Luis de la Paz) provenientes de un pozo y la Presa de Vaqueros.

MEDIO FÍSICO NATURAL

En el municipio de San Luis de la Paz se localiza en las provincias de la Mesa del Centro y Sierra Madre Oriental, presenta clima semiseco templado (68.70%), semiseco semicálido (20.14%), seco templado (11.03%) y templado subhúmedo con lluvias en verano de menor humedad (0.13%), con una precipitación anual de 300 a 700 mm y temperaturas de 14 a 22 °C.

La vegetación predominante del municipio se compone de 27.59% de matorral, el 9.99% pastizal natural, el 18.54% es bosque y el 1.50% corresponde a mezquital, así mismo, los ecosistemas de ambientes áridos y caducifolios como mezquite, selva baja caducifolia y bosque de encino presentan los mayores porcentajes de intensidad de cambio.



01 (458) 688 16 18



Paseje Agrícola en Alameda Melchor Ocampo
C.P. 37900 San Luis de la Paz, Guanajuato



Ubicado en la microcuencas Laja, Tamuín y Moctezuma, los principales ríos en su localización hacia el noreste y son ríos Manzanares, El Piñón, Palmillas, Los Patos, El Aguacate, Jofre, San Anton y Santa María que fluyen hacia el río Pánuco, así mismo, existen algunas presas como Paso de Vaqueros, San Antonio y San José al Noreste y la Presa la Cebada al Sur, así como, la Grande, El Borbollón, Las Tortugas y Rojas.

LOCALIZACIÓN DE LOS BENEFICIARIOS

Los beneficiarios son la población del municipio y comprende alrededor 128, 536 habitantes, en el área de cabecera municipal con alrededor de 51,894 habitantes pueden participar en los programas de adopción de árboles y campañas de reforestación y restauración.

I. DESCRIPCIÓN DE LA ADJUDICACIÓN

La necesidad para el **"Seguimiento a la Reestructuración de las Instalaciones del Vivero Municipal"** se justifica para contar con un espacio tecnificado y operativo para la producción, resguardo y producción de especies forestales nativas que aseguren la disponibilidad de plantas adaptadas al entorno ecológico, con mejores tasas de supervivencia y bajo mantenimiento, para reforestar, restaurar y recuperar áreas degradadas tanto en comunidades como cabecera municipal.

Para este proceso se adjuntan tres cotizaciones de proveedores que deben cumplir con los requisitos y especificaciones, que a continuación se plasman.

PROYECTO	ESPECIFICACIONES
Seguimiento a la Reestructuración de las Instalaciones del Vivero Municipal	Estructura metálica, mesa de germinación, anaqueles, semilleros, acondicionamiento para área de germinación, hule, malla sombra, sistema de riego por aspersion, líneas con aspersores, controladores, arrancadores para bomba de 1 ½ hp y cisterna de 10,000L.





H. AYUNTAMIENTO
2024 | 2027



II. OBJETIVO

Rehabilitar el Vivero Municipal Forestal en el Municipio de San Luis de la Paz, para optimizar la producción sustentable de plantas y árboles nativos, adaptados a la región, con el fin de contribuir a la reforestación urbana y rural, la mejora ambiental, la recuperación de espacios degradados y la educación ambiental de la comunidad.

III. PLAZOS Y CONDICIONES DE LOS BIENES O SERVICIOS

A) CONDICIONES GENERALES

El terreno ya se encuentra adecuado para la instalación de las estructuras, además de contar con disponibilidad de agua por parte de los contenedores de almacenamiento de JAPASP (Junta Municipal de Agua Potable y Alcantarillado San Luis de la Paz) provenientes de un pozo y la Presa de Vaqueros.

El periodo considerado para la ejecución del proyecto se considera en un plazo no mayor a 6 meses así como el equipamiento del mismo.

IV. METODOLOGÍA

- Colocación de estructura de metal para área de germinación adaptado con hule de invernadero (destinada al crecimiento de semillas hasta convertirse en plántulas) y área de crecimiento de maduración de ejemplares con malla sombra de 80% sombra rígida.
- Adaptación del sistema de riego por aspersion con controladores, temporizador de riego, arrancadores de bomba, tubos flexibles y cisterna de 10,000 L.



01 (458) 688 16 19



Paseo Ágora s/n Alameda Melchor Ocampo
C.P. 37900 San Luis de la Paz, Guanajuato



H. AYUNTAMIENTO
2024 | 2027



Se anexan 3 cotizaciones de referencia con las características que se mencionan en el expediente técnico las cuales son las siguientes:

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	NOMBRE PROVEEDOR 1	NOMBRE PROVEEDOR 2	NOMBRE PROVEEDOR 3
Estructura metálica, mesa de germinación, anaqueles, semilleros, acondicionamiento para área de germinación, hule, malla sombra, sistema de riego por aspersión, líneas con aspersores, controladores, arrancadores para bomba de 1 ½ hp y cisterna de 10,000L.	José Daniel Hernández Arias Decoraciones Arias	Luis Jacobo Hernández Arias Vivero Xochimilco	Isaac Jordán Hernández Arias Viveros Guanajuato



SUPERVISADO Y REVISADO POR
M.V.Z. BRENDA GABRIELA VÉLEZ VÁZQUEZ
DIRECTORA DE PROTECCIÓN AL AMBIENTE

C.C.P. - ARCHIVO
DPA/RNTR

01 (458) 688 16 15

Plasaje Ágora s/n Alameda Melchor Ocampo
C.P. 37800 San Luis de la Paz, Guanajuato

