

MEMORIA DESCRIPTIVA (PROYECTO)

SAN LUIS DE LA PAZ, SE ENCUENTRA EN LA ZONA NORTE DEL ESTADO DE GUANAJUATO EN DONDE LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA ES DE ALTA SINIESTRALIDAD, LO QUE SE ATRIBUYE A LA SEQUIA, PRINCIPALMENTE DE 175,600 HECTÁREAS DE TEMPORAL QUE SE SIEMBRAN CADA AÑO CON MAÍZ FRIJOL SE PIERDEN 83,500 HECTÁREAS, QUE EQUIVALEN AL 47.6%.

DADA LA ESTRECHA RELACIÓN ENTRE AGRICULTURA Y CLIMA, Y LA VARIABILIDAD CLIMÁTICA QUE EXPERIMENTAMOS EN NUESTROS DÍAS, LAS BUENAS PRACTICAS AGRÍCOLAS CONSTITUYEN UNA HERRAMIENTA INDISPENSABLE PARA EL MANEJO DE RIESGOS. SU APLICACIÓN, SIN EMBARGO, IMPLICA FOMENTAR LA INNOVACIÓN, AUMENTAR EL CONOCIMIENTO Y DOTAR DE UNA VISIÓN HOLÍSTICA A LAS PARTES INTERESADAS, EN PARTICULAR A LOS PEQUEÑOS PRODUCTORES, PARA QUE PUEDAN MEJORAR SUS SISTEMAS PRODUCTIVOS, INCREMENTAR SU RESIDENCIA Y ASEGURAR SU SUSTENTABILIDAD.

ES MUY CLARO QUE ES NECESARIO REDISEÑAR LOS SISTEMAS DE PRODUCCIÓN AGROPECUARIO. EL DISEÑO IMPLICA APROVECHAR EL USO POTENCIAL DEL SUELO E IMPLEMENTAR LA RECONVERSIÓN PRODUCTIVA CON CULTIVOS ALTERNATIVOS PARA EL MEJOR APROVECHAMIENTO POTENCIAL DE LA PRODUCCIÓN.

EL PROYECTO DE LA PRODUCCIÓN DE NOPAL FORRAJERO SE HA ORIGINADO COMO UNA DE LAS ALTERNATIVAS AGRÍCOLAS, PARA LA RECONVERSIÓN PRODUCTIVA EN LA ZONA, PRINCIPALMENTE POR LA ESCASA PRECIPITACIÓN PLUVIAL EN EL MUNICIPIO, SIENDO ESTA DE 387 MM. ANUALES PROMEDIO, DONDE SE ACOSTUMBRA SOLO SEMBRAR MAÍZ Y FRIJOL DE TEMPORAL CON MUY BAJOS RENDIMIENTOS.

CON LA PLANTACIÓN DE NOPAL FORRAJERO, POR SER MENOS DEMANDANTE DE AGUA, SE PRETENDE INCORPORARLO COMO UNA OPCIÓN DE BENEFICIO PARA LA OBTENCIÓN DE FORRAJE Y OBTENER UNA MEJORA EN LAS ECONOMÍAS DE LAS FAMILIAS QUE SE ACOJAN A DESARROLLAR DE MANERA PERSONAL Y RESPONSABLE, PLANTACIONES DE NOPAL DE MANERA REPRODUCTIVA.

CON ESTAS ACCIONES SE PRETENDE MITIGAR LAS MALAS PRACTICAS DE AGUA PARA USO AGRÍCOLA EN EL MUNICIPIO, QUE SE SUFRE DE LA ESCASES DE LA MISMA.

CATALOGOS DE CONCEPTOS

NOMBRE DEL PROYECTO: PLANTACION DE NOPAL FORRAJERO 2025

MUNICIPIO: SAN LUIS DE LA PAZ

LOCALIDADES: VARIAS

CONCEPTO DE APOYO

Concepto	montos de inversión				
	aportación del beneficiario	%	aportación del municipio	%	total
pencas de nopal (variedad chicomoztoc) altura mínima de 25 cm	\$ 70,200.00	25.05 %	\$ 210,000.00	74.95 %	\$280,200.0

DESCRIPCIÓN DEL APOYO:

- SE PLANTEA LA ADQUISICION DE PLANTA DE NOPAL FORRAJERO VARIEDAD CHICOMOZTOC PARA APOYO A UNIDADES DE PRODUCCION AGROPECUARIAS DEL MUNICIPIO DE SAN LUIS DE LA PAZ INTERESADOS Y COMO BASE QUE CUMPLAN CON LOS CRITERIOS Y REQUISITOS ESTABLECIDOS EN LAS REGLAS DE OPERACIÓN DEL PROGRAMA RECONVERSION SUSTENTABLE DE LA AGRICULTURA 2025 DE LA SECRETARIA DEL CAMPO..
- SE APOYARAN A 40 PRODUCTORES DEL MUNICIPIO DE SAN LUIS DE LA PAZ, GUANAJUATO DE 31 LOCALIDADES DIFERENTES
- EL APOYO CONSISTIRÁ EN 750 PLANTAS DE NOPAL FORRAJERO VARIEDAD CHICOMOZTOC.

ALCANCES O TÉRMINOS DE REFERENCIA (ACCIÓN)

OBJETIVO GENERAL:

FOMENTAR A LOS PRODUCTORES DEL MUNICIPIO LA RECONVERSION PRODUCTIVA EN EL MUNICIPIO DE SAN LUIS DE LA PAZ, MEJORANDO EL INGRESO DE LAS UNIDADES DE PRODUCCION, MEDIANTE LA RECONVERSION SUSTENTABLE DE LA AGRICULTURA A TRAVES DE LA PLANTACION DE NOPAL FORRAJERO

OBJETIVO ESPECIFICO:

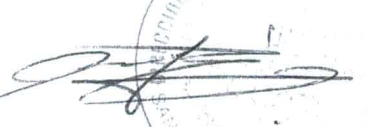
- PODER EFICIENTIZAR EL SISTEMA DE PRODUCCION AGROPECUARIO DE LA REGION, MEDIANTE UN MEJOR APROVECHAMIENTO Y USO DE LOS RECURSOS NATURALES Y CON ELLO PODER OBTENER FORRAJE ATRAVES DE LA PLANTACION DE NOPAL FORRAJERO.
- AUMENTAR LA PRODUCTIVIDAD EN GENERAL AL REALIZAR LA RECONVERSION SUSTENTABLE DE LA AGRICULTURA MEDIANTE LA PLANTACION DE NOPAL FORRAJERO EL CUAL TIENE MENOR REQUERIMIENTO DE AGUA

VENTAJAS DE LA PLANTACION DE NOPAL FORRAJERO:

- ES UN CULTIVO DE MUCHA ADAPTABILIDAD A DIFERENTES CLIMAS, PUEDE SUBSISTIR EN REGIONES DE POCA PRECIPITACION PLUVIAL.
- CON UNA PLANTACION DE MANERA INTENSIVA DONDE SE PLANTEN SOBRE 20,000 PLANTAS POR HECTAREA SE PUEDEN COSECHAR CADA AÑO HASTA 300 TONELADAS DE FORRAJE. RESPALDANDOLO CON EL CERTIFICADO DE SANIDAD VEGETAL.

CON TODAS ESTAS CUALIDADES SE PODRA EFICIENTIZAR LA PRODUCCION AGRICOLA Y GANADERA DE LAS UNIDADES DE PRODUCCION .

ACTA DE REVISIÓN Y RESPONSABILIDAD TÉCNICA DICTAMEN DE FACTIBILIDAD

LA SOLICITUD La Presidencia Municipal de San Luis de La Paz; Manifiesta que a presentado adjunto con la presente documentación técnica relativa a la ejecución del proyecto denominado PLANTACION DE NOPAL FORRAJERO 2025, la cual importa en su presupuesto la cantidad de \$280,800.00 (doscientos ochenta mil doscientos pesos 00/100 M N) <u>San Luis de la Paz Gto, Octubre del 2025.</u>	SOLICITANTE  L.A.E. RUBEN URÍAS RUIZ Presidente de San Luis de la Paz Gto
LA REVISIÓN NORVATIVA La presidencia Municipal de San Luis de la Paz, Gto. Manifiesta que una vez practicado el análisis y revisión a la documentación presentada de la obra en mención; se concluye que este Proyecto Cumple con los requisitos y se apega a la Normatividad Técnica establecida por las reglas de operación por lo que se considera buena para su ejecución. Para la realización de este proyecto inmersa en las reglas de operación del programa Agricultura del futuro 2025, de la Secretaría del campo y acciones de fomento agropecuario y las normas establecidas en la Legislación vigente sobre la materia. <u>San Luis de la Paz Gto, Septiembre del 2025.</u>	LA ENTIDAD NORVATIVA  L.A.E. RUBEN URÍAS RUIZ Presidente de San Luis de la Paz Gto
LA RESPONSABILIDAD TECNICA DEL EJECUTOR La Dirección de Desarrollo Agropecuario a través de su Área técnica, la cual se Manifiesta como responsable Técnico de la Ejecución de la Obra descrita y documentada en el Expediente y conforme de la revisión practicada; asume respetar estrictamente los Lineamientos, las Disposiciones Administrativas, la Legislación y/o la reglamentación vigente. <u>San Luis de la Paz Gto, Septiembre del 2025.</u>	RESPONSABLE TÉCNICO DE LA ENTIDAD  M.V.Z. FRANCISCO ALFONSO HUERTA RAMOS Director de la dirección Desarrollo Agropecuario

CARTA DE ACEPTACIÓN

CONOCIMIENTO Y PUESTO A SUS CONSIDERACIÓN, LA REALIZACION DEL PROYECTO
DENOMINADO

PLANTACION DE NOPAL FORRAJERO 2025.
EL CUAL CONSTA DE LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS

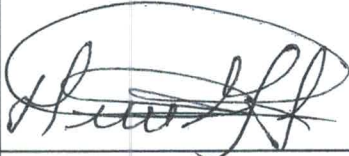
SE DOTARÁ CON PLANTA DE NOPAL FORRAJERO, PARA AGRICULTORES DEL MUNICIPIO DE SAN LUIS DE LA PAZ INTERESADOS Y COMO BASE QUE CUMPLAN CON LOS CRITERIOS Y REQUISITOS ESTABLECIDOS EN LAS REGLAS DE OPERACIÓN DEL PROGRAMA AGRICULTURA DEL FUTURO 2025 DE LA SECRETARIA DEL CAMPO.

EL APOYO CONSISTIRÁ EN DOTAR CON 750 PLANTAS DE NOPAL FORRAJERO POR PRODUCTOR, FAVORECIENDO A 40 PRODUCTORES DEL MUNICIPIO DE SAN LUIS DE LA PAZ, TENIENDO UN TOTAL DE APOYO DE 30,000. PLANTAS.

POR LO QUE AL ESTAR DE ACUERDO CON SUS NECESIDADES PRIORITARIAS, ACEPTAN EL PROYECTO Y SE COMPROMETEN A PARTICIPAR Y/O APORTAR CON SU APORTACION LA CUAL SERA DEL 25.05 %.

ASÍ MISMO SE COMPROMETEN A COLABORAR CON LAS AUTORIDADES EN LA RESOLUCIÓN DE LA PROBLEMÁTICA QUE SE PRESENTE DURANTE LA EJECUCIÓN.

CUMPLIENDO LINEAMIENTOS Y REGLAS DE OPERACIÓN DEL PROGRAMA MENCIONADO.



REPRESENTANTE DE LOS BENEFICIARIOS
C. DEMETRIO GARCIA LUNA

NOMBRE Y FIRMA



POR LA DEPENDENCIA EJECUTORA

L.A.E. RUBEN URIAS RUIZ
PRESIDENTE MUNICIPAL

NOMBRE, PUESTO Y FIRMA

CEDULA DE REGISTRO POR OBRA/ACCION

LINEAMIENTO ESTRATEGICO: (1) AGRICOLA
CLAVE DE SECTOR: (2) AGROPECUARIO CLAVE POR SUBSECTOR: (2) AGRICOLA Y PECUARIO
DEPENDENCIA EJECUTORA: (3) DIRECCION GENERAL DE DESARROLLO AGROPECUARIO

FONDO: (4) FONDO II AYUDAS SOCIALES (NOPAL FORRAJERO) No. De PARTIDA 8-2-2-0-0-1001-35-082-09-092-4411-04

ESTADO: (5) GUANAJUATO MUNICIPIO: (6) SAN LUIS DE LA PAZ
SUBREGION: (7) 01 NORESTE

PROGRAMA: (9) AGRICULTURA DEL FUTURO 2025 SUBPROGRAMA: (9) AYUDAS SOCIALES (NOPAL FORRAJERO)

PROYECTO Y/O NOMBRE DE LA OBRA: PLANTACION DE NOPAL FORRAJERO 2024

COSTO TOTAL DE LA OBRA O ACCION: (12) \$ 280,200.00

INVERSION EJERCIDA TOTAL AL 31/DIC/25: (13) \$ 280,200.00

INVERSION 2025 (PESOS)

FINANCIAMIENTO: (14)

TOTAL: (15)

TOTAL: \$ 280,200.00

ESTATAL: \$ 0.00

BENEFICIARIOS: \$ 70,200.00

CREDITO: \$ 0.00

MUNICIPAL: \$ 210,000.00

OTROS: \$ 0.00

TIPO DE PROYECTO : (15)

NUEVA (☒)
REHABILITACION ()

PROCESO ()
COMPLEMENTARIA ()

AMPLIACION()

METAS

TOTALES DE PROYECTO

CANTIDAD/ UNIDAD (16)

1 PROYECTO (MUNICIPAL)

TOTALES DE AÑO

CANTIDAD/ UNIDAD (17)

1 PROYECTO (MUNICIPAL)

AVANCE FISICO ACUMULADO AL 31/DIC/2024: (18) 10.0%

AVANCE FISICO PROGRAMADO AL 31/DIC/ 2025 : (19) 100%

FECHA DE INICIO: (20) OCTUBRE DEL 2025

FECHA DE TERMINACION: (21) DICIEMBRE DEL 2025

NO. DE JORNALES A GENERAR EN 2025: (22) 2608 MODALIDAD DE EJECUCION: (23) ADMINISTRACION MUNICIPAL

BENEFICIARIOS: (24) 40 PRODUCTORES

PRESUPUESTO

LOCALIDADES: VARIAS
SAN LUIS DE LA PAZ, GUANAJUATO
JULIO DEL 2025

CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
PENCAS DE NOPAL FORRAJERO VARIEDAD CHICOMOTOC	PIEZA	30,000	\$ 9.34	\$ 280,200.00
TOTAL				\$ 280,200.00
			SUMA	\$ 280,200.00
			I.V.A.	\$0.00
			IMPORTE	\$ 280,200.00

NOTA - EL TOTAL DE ESTE PRESUPUESTO SERÁ CUBIERTO DE

APORTACIÓN MUNICIPAL AL 74.95 %
APORTACIÓN BENEFICIARIO AL 25.05 %.

FORMULO

ING. JENARO ALVAREZ FLORES

TECNICO DESARROLLO AGROPECUARIO

REVISOR

M.V.Z. FRANCISCO A. HUERTA RAMOS

DIRECTOR DE DESARROLLO AGROPECUARIO



INVESTIGACIÓN DE MERCADO

I. DESCRIPCIÓN DE LA ADJUDICACIÓN

PARA ESTE PROCESO SE ADJUNTAN TRES COTIZACIONES QUE CUENTEN CON LAS CARACTERISTICAS ESPECIFICAS QUE SE PLASMAN EN EL PROYECTO LAS CUALES SE ENLISTAN EN LA SIGUIENDA

CONCEPTO DE TRABAJO	UNIDA DE MEDIDA	CANTIDAD O VOLUMEN
NOPAL FORRAJERO VARIEDAD CHICOMOZTOC	PENCAS	30,000

II. OBJETIVO

FOMENTAR A LOS PRODUCTORES DEL MUNICIPIO A EMPLEAR UNA AGRICULTURA EFICIENTE CON ELEVADAS EXPECTATIVAS DE PRODUCCIÓN Y EL USO EFICIENTE DE LOS RECURSOS NATURALES DISPONIBLES, APOYANDOLOS CON PENCAS PARA PLANTACION DE NOPAL FORRAJERO EL CUAL TIENE MENOR REQUERIMIENTO DE AGUA

EQUIPOS DE TRABAJO.

SE PRETENDE FACILITAR, MEJORAR Y CREAR ALTERNATIVAS PARA LA AGRICULTURA DEL FUTURO Y EL USO EFICIENTE DEL AGUA. LAS PERSONAS APOYADAS TENDRÁN UN MANEJO ADECUADO EN ESTE TIPO DE PRACTICAS.

III. PLAZOS Y CONDICIONES DE LOS BIENES O SERVICIOS.

CONDICIONES GENERALES:

LOS REQUISITOS GENERALES QUE DEBE CUMPLIR EL PROVEEDOR SELECCIONADO, ES TENER EL MATERIAL VEGETATIVO CON LAS ESPECIFICACIONES CORRECTAS Y CUMPLIR CON LAS DISPOSICIONES COMO PROVEEDORES MUNICIPALES, CONTAR CON LAS REGULACIONES DEL SAT Y LAS DEMAS APLICABLES.

- A) DEBERA SER DE LA VARIEDAD CHICOMOZTOC, NO MENOR DE 25 CENTIMETROS LAS PENCAS.
- B) EL LUGAR DE ENTREGA SE PREVE QUE SEA EN LA EXPO. AGROPECUARIA O EN LA CALLE MEXICO 68, FRENTE A LA UNIDAD DEPORTIVA
- C) EL TIEMPO DE CORTE DEL MATERIAL VEGETATIVO, SERA REQUERIDO QUE SEA A PARTIR DEL 29 DE OCTUBRE HASTA EL 10 DE NOVIEMBRE, POR ASI REQUERIRLO TECNICAMENTE PARA EL BUEN FUNCIONAMIENTO DE LA PLANTACION
- D) EL TIEMPO DE ENTREGA SE PREVE QUE SEA A PARTIR DEL 12 DE NOVIEMBRE, NO EXEDIENDOSE DE 30 DIAS, A PARTIR DE LA FECHA DE LA FIRMA DEL CONTRATO
- E) LA FORMA DE PAGO AL PROVEEDOR DESIGNADO, SERA EL 50 % AL MOMENTO DE LA FIRMA DEL CONTRATO Y EL 50 % RESTANTE, SERA AL TERMINO DE LA ENTREGA SATISFACTORIA DE LAS 30,000 PENCAS

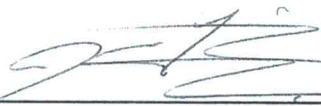
SE ANEXAN COTIZACIONES

IV. METODOLOGÍA

EL PRIMER CONTACTO CON LOS PROVEEDORES SE REALIZÓ POR PARTE DE LOS BENEFICIARIOS QUIENES NOS DIERON UNA COTIZACIÓN CON LAS CARACTERÍSTICAS QUE SE MENCIONAN EN EL EXPEDIENTE TÉCNICO, DESPUÉS SE HIZO LA LLAMADA TELEFÓNICA A CADA UNO DE LOS PROVEEDORES PARA QUE NOS PROPORCIONARAN SU INFORMACIÓN Y COSTO DE LA PENCA DE NOPAL FORRAJERO.

CONCEPTO DE TRABAJO	UNIDA DE MEDIDA	CANTIDAD O VOLUMEN
NOPAL FORRAJERO VARIEDAD CHICOMOZTOC	PENCAS	30,000

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	NOMBRE PROVEEDOR 1 JYM	NOMBRE PROVEEDOR 2 L.A.F.ALEXANDRA LOPEZ SALAZAR	NOMBRE PROVEEDOR 3 AGROMA.SA.
30,000 PENCAS DE NOPAL FORRAJERO VARIEDAD CHICOMOZTOC	\$ 280,200.00	\$ 310,500.00	\$ 360,000.00



SUPERVISADO Y REVISADO POR
M.V.Z. FRANCISCO ALFONSO HUERTA RAMOS
DIRECTOR DE DESARROLLO AGROPECUARIO



