

H. AYUNTAMIENTO DE VILLA DE ÁLVAREZ.
MATRIZ DE INDICADORES PARA RESULTADOS.
MUNICIPIO SOSTENIBLE.
EJERCICIO 2026.
SEGUNDO TRIMESTRE.



Dependencia: Ecología y Desarrollo Rural
Programa presupuestal: Municipio Sostenible
Eje: Municipio Sostenible
Objetivo: Promover el desarrollo urbano y rural sustentable del municipio mediante una regulación adecuada, el impulso a una cultura de protección y cuidado del medio ambiente y la participación conjunta de la sociedad y el gobierno, con el fin de mejorar la calidad de vida de la población de Villa de Álvarez.
Estrategia: Impulsar el mejoramiento sustentable del municipio mediante acciones de rehabilitación y mejoramiento en coordinación con la ciudadanía, orientadas a elevar la calidad de vida en las comunidades.
Alineación con Plan de desarrollo Estatal: Eje: Economía para el bienestar y Colima nuestro hogar
Alineación con el PND: 3.5 Economía moral y trabajo: Contribuir al bienestar y la inclusión social de la población rural, enfocándose en micro, pequeños y medianos productores agropecuarios, acuícolas y pesqueros, así como en las personas jornaleras, mediante acciones que mejoren sus ingresos. Estrategias: 3.5.1 y 3.5.2
Alineación con la Agenda 20-30: OBJETIVO 1 FIN DE LA POBREZA / Meta 1.4 Garantía de acceso a servicios básicos y recursos financieros. OBJETIVO 1 FIN DE LA POBREZA / Meta 1.4 Garantía de acceso a servicios básicos y recursos financieros. ODS 15: Vida de Ecosistemas Terrestres

Nivel	Clave	Resumen Narrativo	Indicador	Tipo	Definición	Dimensión a Medir	Unidad de Medida	Frecuencia de Medición	Línea Base	Meta	Método de Cálculo	Avance de Metas	Parámetro.	Sentido del Indicador	Medios de Verificación	Supuestos	Responsable
Fin	F	Contribuir a un municipio ambientalmente sustentable con ecosistemas conservados y mejores condiciones de bienestar y calidad de vida para la población urbana y rural.	Porcentaje de acciones de conservación ambiental y desarrollo rural sostenible implementadas en el municipio	Estratégico	Mide el grado de cumplimiento en la implementación de acciones de conservación ambiental y desarrollo rural sostenible en el municipio.	Eficacia	Porcentual	Anual	0	Alcanzar el 70% de cumplimiento en las acciones de conservación ambiental y desarrollo rural sostenible en el municipio, mediante el aprovechamiento responsable de los recursos naturales y el fortalecimiento de las actividades productivas rurales.	Acciones realizadas / Acciones programadas * 100	49.88%	100% – 85% = Verde 84% – 60% = Amarillo 59% – 0% = Rojo	Ascendente	Programas operativos Reportes de actividades Informes institucionales Evidencia documental	Se cuenta con recursos financieros, coordinación institucional y participación social para la implementación de acciones ambientales y rurales.	Ecología
Propósito	P	Fortalecer la conservación del medio ambiente y el desarrollo sustentable del sector agropecuario mediante una vigilancia ambiental afectiva, cumplimiento de la normatividad y el impulso a prácticas productivas sostenibles.	Porcentaje de acciones de conservación ambiental y desarrollo agropecuario sostenible implementadas	Estratégico	Mide el grado de cumplimiento en la implementación de acciones orientadas a la conservación del medio ambiente y al desarrollo sustentable del sector agropecuario en el municipio.	Eficacia	Porcentual	Anual	0	Alcanzar el 75% de cumplimiento de acciones de conservación ambiental y desarrollo agropecuario sostenible en el municipio.	(Acciones implementadas / Acciones programadas) x 100	49.88%	100% – 85% = Verde 84% – 60% = Amarillo 59% – 0% = Rojo	Ascendente	Programas operativos Reportes de actividades Informes técnicos Evidencia documental	Se cuenta con cumplimiento de la normatividad ambiental, coordinación institucional y participación del sector agropecuario en la implementación de prácticas sostenibles.	Ecología
Componente	C1	Gestión y cultura ambiental fortalecida mediante acciones de protección, educación ambiental, vigilancia y cuidado del medio ambiente en el municipio.	Porcentaje de acciones realizadas para fortalecer la protección y cuidado del medio ambiente	Estratégico	Mide el grado de cumplimiento en la ejecución de acciones orientadas a fortalecer la cultura ambiental, la protección del medio ambiente y la vigilancia ambiental en el municipio.	Eficacia	Porcentual	Anual	0	Realizar el 100% de las acciones de protección, educación ambiental y vigilancia que contribuyan al fortalecimiento de la gestión y cultura ambiental en el municipio durante el año.	Número de acciones realizadas/número de acciones programadas * 100	66.78%	100% – 85% = Verde 84% – 60% = Amarillo 59% – 0% = Rojo	Ascendente	Fotografías, oficios, redes sociales.	Los ciudadanos desarrollan la cultura de la protección y cuidado del medio ambiente	Ecología

H. AYUNTAMIENTO DE VILLA DE ÁLVAREZ.
MATRIZ DE INDICADORES PARA RESULTADOS.
MUNICIPIO SOSTENIBLE.
EJERCICIO 2026.
SEGUNDO TRIMESTRE.



Actividad	C1A1	Plantar un total de 2000 árboles y plantas de ornato en áreas verdes y camellones de avenidas principales del municipio para fortalecer la cobertura vegetal y mejorar el entorno ambiental durante el año 2026.	Porcentaje de árboles y plantas de ornato plantados	Gestión	Mide el grado de cumplimiento en la plantación de árboles y plantas de ornato en las áreas verdes y camellones del municipio.	Eficacia	Porcentual	Trimestral	2000	Plantar un total de 2000 árboles y plantas de ornato en las áreas verdes y camellones de avenidas principales del municipio en donde se detecte la falta de cubierta vegetal, durante el año 2026.	Número de árboles plantados / número de árboles programado x 100	21.0%	100% – 85% = Verde 84% – 60% = Amarillo 59% – 0% = Rojo	Ascendente	Documental de Diagnóstico y Planeación de áreas a intervenir. Fotografías, Oficios, Publicaciones en redes sociales oficiales.	Se cuenta con condiciones climáticas favorables, disponibilidad de plantas y participación del personal para la ejecución de la actividad.	Ecología
Actividad	C1A2	Realizar el monitoreo permanente del arbolado plantado en el año 2025 y llevar a cabo la reposición de los árboles que no sobrevivan, durante el temporal de lluvias, para garantizar la cobertura vegetal del municipio.	Porcentaje de árboles repuestos respecto a los árboles no sobrevivientes	Gestión	Mide el grado de cumplimiento en la reposición de árboles que no sobrevivieron del total detectado durante el monitoreo del arbolado plantado.	Eficacia	Porcentual	Trimestral	48	Realizar el monitoreo permanente del arbolado plantado en el 2025 para repoblar al 100% los árboles que no sobrevivan, durante el temporal de lluvias (mayo a septiembre).	Árboles repuestos / Árboles no sobrevivientes x 100	79.0%	100% – 85% = Verde 84% – 60% = Amarillo 59% – 0% = Rojo	Ascendente	Documental de diagnóstico e identificación de los árboles a sustituir, fotografías y calendario de recorridos.	Existen condiciones climáticas favorables durante el temporal de lluvias y disponibilidad de plantas para la reposición.	Ecología
Actividad	C1A3	Capacitación a inspectores para el manejo de la dasonomía	Porcentaje de inspectores capacitados en el manejo de la dasonomía urbana	Gestión	Nos muestra el porcentaje de inspectores capacitados en el manejo de la dasonomía urbana	Eficacia	Porcentual	Trimestral	2	Capacitar a 2 inspectores de ecología en el manejo de dasonomía urbana por año.	Número de inspectores capacitados / número de inspectores programados por capacitar x 100	50%	100% – 85% = Verde 84% – 60% = Amarillo 59% – 0% = Rojo	Ascendente	Oficios de solicitud de curso, convocatoria del mismo y constancias del curso de capacitación.	El personal del Ayuntamiento de Villa de Álvarez cuenta con conocimientos suficientes para realizar su función	Ecología
Actividad	C1A4	Atención a las solicitudes de dictámenes ambientales	Porcentaje de atención a las solicitudes de dictámenes ambientales de funcionamiento de mediano y alto impacto	Gestión	Nos muestra el porcentaje de atención a las solicitudes de dictámenes ambientales de funcionamiento de mediano y alto impacto	Eficacia	Porcentual	Trimestral	79	Lograr el 100% de atención anual a las solicitudes para Dictámenes Ambientales de Funcionamiento de mediano y alto impacto.	Número de solicitudes recibidas/ número de solicitudes atendidas x 100	100%	100% – 85% = Verde 84% – 60% = Amarillo 59% – 0% = Rojo	Ascendente	Formatos de solicitudes de DAF. Fotografías y DAF entregados a los solicitantes.	Los ciudadanos son atendidos de manera oportuna por la autoridad municipal	Ecología
Actividad	C1A5	Huerto urbano en jardines del municipio	Porcentaje de jardines con huerto urbano	Gestión	Nos muestra porcentaje de jardines con huerto urbano	Eficacia	Porcentual	Trimestral	80	Instalar 1 huerto urbano en 80 jardines del municipio de Villa de Álvarez durante el año 2026.	Número de jardines con huerto instalados / número de huertos programado x 100	23.0%	100% – 85% = Verde 84% – 60% = Amarillo 59% – 0% = Rojo	Ascendente	Oficios entre Dirección de ecología y responsables de los huertos, Notas de redes sociales.	Los ciudadanos se benefician con la cosecha de los huertos urbanos	Ecología

H. AYUNTAMIENTO DE VILLA DE ÁLVAREZ.
MATRIZ DE INDICADORES PARA RESULTADOS.
MUNICIPIO SOSTENIBLE.
EJERCICIO 2026.
SEGUNDO TRIMESTRE.



Actividad	C1A6	Personas para el cuidado de huertos urbanos	Porcentaje de personas que cuidan los huertos urbanos instalados	Gestión	Nos muestra el porcentaje de personas que cuidan los huertos urbanos instalados	Eficacia	Porcentual	Trimestral	80	Nombrar por lo menos a 4 personas en cada colonia quienes serán los responsables de cada huerto urbano durante el año.	Número de personas que cuidan los huertos / número de personas programadas para que cuiden los huertos x 100	23.0%	100% – 85% = Verde 84% – 60% = Amarillo 59% – 0% = Rojo	Ascendente	Formato requisitado de los responsables de la cada huerto y farmacia viviente instalado en sus colonias.	Los ciudadanos son responsables en el cuidado de huertos urbanos	Ecología
Actividad	C1A7	Programa de actividades didácticas con niñas y niños en el topocharco	Porcentaje de logro del programa de actividades didácticas con niñas y niños en el topocharco	Gestión	Nos muestra el porcentaje de logro del programa de actividades didácticas con niñas y niños en el topocharco	Eficacia	Porcentual	Trimestral	1	Realizar un programa anual de actividades didácticas con niñas y niños a realizarse en el Topocharco.	Programada realizado / programa programado x 100	100%	100% – 85% = Verde 84% – 60% = Amarillo 59% – 0% = Rojo	Ascendente	Presentación de las actividades, fotografía de las actividades, listas de asistencia.	Los niños y niñas aprender a cuidar el medio ambiente	Ecología
Actividad	C1A8	Curso de verano	Porcentaje de realización del curso de verano	Gestión	Nos muestra el porcentaje de realización del curso de verano	Eficacia	Porcentual	Semestral	1	Realizar 1 curso de verano para niñas y niños en el Topocharco en el año.	Curso realizado / curso programado x 100	50.0%	100% – 85% = Verde 84% – 60% = Amarillo 59% – 0% = Rojo	Ascendente	Programa del curso Listas de asistencia Evidencia fotográfica Reportes de actividades	Existe participación de niñas y niños, así como disponibilidad de recursos humanos y materiales para la realización del curso.	Ecología
Actividad	C1A9	Campaña de acopio de electrodomésticos	Porcentaje de campañas realizadas para el acopio de electrodomésticos	Gestión	Nos muestra el porcentaje de campañas realizadas para el acopio de electrodomésticos	Eficacia	Porcentual	Trimestral	3	Realizar 6 campañas de acopio de electrónicos en desuso por año.	Número de campañas realizadas/ número de campañas programadas x 100	100%	100% – 85% = Verde 84% – 60% = Amarillo 59% – 0% = Rojo	Ascendente	Oficios, difusión y redes sociales oficiales, listas de asistentes, fotografías.	Los ciudadanos cuidan el medio ambiente al tener un espacio en donde depositar los electrodomésticos que ya no necesitan	Ecología
Actividad	C1A10	Implementar acciones para la detección y atención del arbolado urbano con condiciones fitosanitarias desfavorables, con el fin de mejorar su estado y conservación en el municipio.	Porcentaje de programa de manejo del arbolado urbano implementado	Gestión	Mide el grado de cumplimiento en la implementación del programa para la detección y atención del arbolado urbano con condiciones fitosanitarias desfavorables.	Eficacia	Porcentual	Trimestral	1	Implementar un Programa para la detección y gestión de la intervención del arbolado urbano con una condición fitosanitaria desfavorable para el espécimen, durante el año 2026.	Programada realizado / programa programado x 100	100%	100% – 85% = Verde 84% – 60% = Amarillo 59% – 0% = Rojo	Ascendente	Oficios de gestión, fotografías de vistas e intervenciones.	Se cuenta con personal técnico capacitado, recursos materiales y condiciones adecuadas para la implementación del programa.	Ecología
Actividad	C1A11	Fomentar la educación ambiental mediante la promoción y realización de visitas de comités de barrio, estudiantes y público en general al Centro de Ecotecnologías y Módulo del Agua durante el año.	Porcentaje de personas que visitan el Centro de Ecotecnologías y Módulo del Agua	Gestión	Mide el grado de cumplimiento en la asistencia de personas a las visitas programadas al Centro de Ecotecnologías y Módulo del Agua con fines de educación ambiental.	Eficacia	Porcentual	Trimestral	500	Lograr la visita de 500 personas de comités de barrio, estudiantes y público en general al Centro de Ecotecnologías y Módulo del agua durante el año.	(Número de personas asistentes / Número de personas programadas) x 100	100%	100% – 85% = Verde 84% – 60% = Amarillo 59% – 0% = Rojo	Ascendente	Oficios, invitaciones, fotografías, difusión en redes sociales oficiales.	Existe interés y participación de la ciudadanía, así como disponibilidad de espacios y personal para la atención de las visitas.	Ecología

H. AYUNTAMIENTO DE VILLA DE ÁLVAREZ.
MATRIZ DE INDICADORES PARA RESULTADOS.
MUNICIPIO SOSTENIBLE.
EJERCICIO 2026.
SEGUNDO TRIMESTRE.



Componente	C2	Acciones implementadas para el fortalecimiento del sector rural mediante el cuidado del ganado, prácticas sostenibles y promoción de productos agrícolas.	Porcentaje de acciones implementadas en beneficio del sector rural	Estratégico	Mide el grado de cumplimiento en la implementación de acciones orientadas al fortalecimiento del sector rural.	Eficiencia	Porcentaje	Anual	0	Realizar 3 acciones que beneficien a la zona rural en el cuidado del ganado, mejora sostenible y promoción de productos agrícolas de la región	(Número de acciones realizadas / Número de acciones programadas) x 100	33%	100% - 90% verde, 89% - 11% amarillo, 10 - 0% rojo.	Ascendente	Informes generales, listas de asistencia, fotografías, invitaciones a actividades	Los ciudadanos de la zona rural participan en las actividades para la mejora de la zona rural	Desarrollo Rural
Actividad	C2A1	Desarrollar talleres de prevención de enfermedades en el ganado para fortalecer la sanidad animal en el sector rural del municipio.	Porcentaje de talleres de sanidad animal realizados.	Gestión	Mide el grado de cumplimiento den la implementación de talleres de sanidad animal realizados.	Eficiencia	Porcentaje	Trimestral	10	Desarrollar 10 charlas o talleres de prevención de enfermedades en el ganado anualmente.	Charla de prevención de enfermedades en el ganado realizados / Charlas programadas *100	90.00%	100% - 91% = Verde 90% - 10% = Amarillo 9% - 0% = Rojo	Ascendente	Fotografías, lista de asistencia e invitación.	Los ciudadanos participantes aprenden sobre la importancia de la agricultura doméstica sostenible	Desarrollo Rural
Actividad	C2A2	Talleres de capacitación y sensibilización para promover la importancia de la agricultura doméstica sostenible.	Porcentaje de talleres realizados para la promoción de la importancia de la agricultura doméstica sostenible	Gestión	Medida de cálculo para la realización de talleres	Eficiencia	Porcentaje	Trimestral	10	Desarrollar 10 talleres de capacitación y sensibilización para promover la importancia de la agricultura doméstica sostenible anualmente.	Talleres de agricultura domestica sostenible realizados/ talleres agricultura domestica sostenible programados *100	30.00%	100% - 91% = Verde 90% - 10% = Amarillo 9% - 0% = Rojo	Ascendente	fotografías, listas de asistencia, flyers	Los ciudadanos participantes aprenden sobre la importancia de la agricultura doméstica sostenible	Desarrollo Rural
Actividad	C2A3	Realizar una feria o exposición para promover la comercialización de productos agrícolas del municipio.	Porcentaje de ferias o exposiciones realizadas	Gestión	Mide el grado de cumplimiento en la realización de ferias o exposiciones orientadas a la promoción de productos rurales del municipio.	Eficacia	Porcentaje	Trimestral	1	Realizar una feria o exposición de productos rurales en el año.	Expo Agrícola realizada / Expo Agrícola programado *100	100.00%	100% - 85% = Verde 84% - 60% = Amarillo 59% - 0% = Rojo	Ascendente	Programa del evento Evidencia fotográfica Listas de participación de productores	Existe participación de productores locales, condiciones logísticas adecuadas y coordinación institucional para la realización del evento.	Desarrollo Rural

REVISÓ
Nombre MARÍA ANGÉLICA JIMÉNEZ GUERRERO
Cargo: DIRECTORA DE ECOLOGÍA
Periodo reportado: ABR-JUN 2026

AUTORIZÓ
Nombre MARÍA ANGÉLICA JIMÉNEZ GUERRERO
Cargo: DIRECTORA DE ECOLOGÍA
Fecha de elaboración: 01 JULIO 2026

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL
DE VILLA DE ÁLVAREZ, COL.
DIRECCIÓN DE ECOLOGÍA