



Programa de Ordenamiento Ecológico Regional Altos Norte

UGA	Lineamientos ecológicos
Ag₃ 1 A	En un plazo de 3 años lograr el aprovechamiento sustentable de 43,183 hectáreas (67%) de agricultura y mantenerlas.
Ff₃ 2 P	Proteger 89 hectáreas (30%) del territorio cubierto por vegetación nativa de forma permanente, para mantener la recarga de acuíferos y garantizar a largo plazo la conservación de la biodiversidad.
Anp₄ 3 P	Alcanzar en un plazo de 10 años la conservación de las 947 hectáreas (86%) de vegetación natural, con el fin de conservar la cobertura vegetal de la cuenca así como los suelos y mantener la recarga de los acuíferos que garantice a largo plazo el abastecimiento de agua para el desarrollo sustentable de la región.
Ff₅ 4 P	Lograr dentro de 10 años, la conservación de la vegetación natural de 15,199 hectáreas (93%), con el fin de mantener la recarga de los acuíferos y garantizar la permanencia de la biodiversidad y el abastecimiento de agua para el desarrollo sustentable de la región a largo plazo.
Ff₃ 5 Pv	En un plazo de 3 años restaurar las 1,115 hectáreas (23%) de la vegetación de bosques, y preservarlas a largo plazo, específicamente los bosques ubicados en la mitad norte de la UGA, que proporcionan servicios ambientales a los poblados cercanos, en particular a Cerro Blanco y Villa Hidalgo.
Ff₃ 6 R	Consolidar la conservación de 1,171 hectáreas (38%) de bosque y mantenerlas, así como reforestar en un plazo de 5 años, los terrenos que sean preferentemente forestales.
Ah₂ 7 A	Consolidar en un periodo de 3 años el aprovechamiento sustentable de 430 hectáreas (35%) para agricultura y mantenerlo, mejorando la eficiencia productiva.
Ah₂ 8 A	Aprovechar las 2,386 hectáreas (38%) para zonas urbanas de manera ordenada y en un plazo de 5 años, dotarlas de infraestructura básica para mejorar los servicios públicos municipales y de movilidad sustentable.
Ah₂ 9 A	Consolidar en 5 años el aprovechamiento sustentable de 1,013 hectáreas (32%) de agricultura y mantenerlo. Durante un lapso de 10 años, solo la superficie que ya cuente con los servicios básicos municipales y la infraestructura necesaria para su desarrollo y de movilidad sustentable podrá ser sustituida por asentamientos humanos.
Ah₂ 10 A	Consolidar los asentamientos humanos en las 545 hectáreas (92%) de zonas urbanas, dotándolas en un plazo de 5 años, de infraestructura que permita el crecimiento ordenado.
Ah₁ 11 A	Aprovechar las 377 hectáreas (89%) para zonas urbanas de manera ordenada y en un plazo de 5 años, dotarlas de infraestructura básica para mejorar los servicios públicos municipales y de movilidad sustentable.
Ah₂ 12 A	Lograr en un plazo de 3 años el aprovechamiento sustentable de 221 hectáreas (50%) de agricultura y mantenerlo, mejorando su eficiencia productiva, utilizando especies vegetales mejor adaptadas al estrés hídrico y altas temperaturas.
Ah₂ 13 A	Consolidar en un periodo de 3 años el aprovechamiento sustentable de 70 hectáreas. (27%) para agricultura y mantenerlo, mejorando la eficiencia productiva, utilizando especies vegetales mejor adaptadas al estrés hídrico y altas temperaturas.



UGA	Lineamientos ecológicos
Ah₃ 14 A	Consolidar en un plazo de 3 años el aprovechamiento sustentable de 71 hectáreas. (21%) de agricultura y mantenerlo, mejorando su eficiencia productiva, utilizando especies vegetales mejor adaptadas al estrés hídrico y altas temperaturas.
Ag₃ 15 A	Consolidar en un plazo de 3 años el aprovechamiento sustentable de 15,556 hectáreas (58%) de agricultura y mantenerlo, mejorando su eficiencia productiva, utilizando especies vegetales mejor adaptadas al estrés hídrico y altas temperaturas.
Ff₃ 16 R	Reforestar en un plazo de 5 años, los terrenos que sean preferentemente forestales, y conservar a largo plazo las 4,467 hectáreas (25%) de bosque.
Ff₄ 17 P	Consolidar dentro de 3 años, la conservación de las 3,634 hectáreas (54%) de bosques y mantenerlas, ya que proporcionan servicios ambientales a los poblados cercanos como Teocaltiche y Villa Hidalgo.
Ff₃ 18 Pv	Consolidar dentro de 5 años la conservación de 1,887 hectáreas (41%), en específico las áreas con bosques naturales para reducir el impacto sobre la recarga de acuíferos y perdida por actividades agrícolas y pecuarias a largo plazo.
Ff₄ 19 P	Consolidar en 3 años la conservación de 972 hectáreas (82%) de la vegetación natural y mantenerlas.
Ff₃ 20 Pv	Conservar 16,623 hectáreas (70%) de la vegetación natural en todos los niveles a largo plazo, y recuperar y reforestar los terrenos que sean preferentemente forestales en un plazo de 7 años.
Ff₅ 21 P	En un plazo de 10 años recuperar y reforestar los terrenos que sean preferentemente forestales, y mantener 27,683 hectáreas (59%) del territorio cubierto por vegetación natural.
Ff₅ 22 Pv	Lograr la conservación en un plazo de 3 años de 4,331 hectáreas (71%) de la vegetación natural en todos los niveles.
Ag₃ 23 A	Consolidar el aprovechamiento sustentable 20,655 hectáreas. (92%) de agricultura, mejorando su eficiencia productiva, utilizando especies vegetales mejor adaptadas al estrés hídrico y altas temperaturas.
Ag₃ 24 A	Consolidar el aprovechamiento sustentable de 27,757 hectáreas. (77%) de agricultura en un plazo de 5 años, y mantenerlo, mejorando su eficiencia productiva, utilizando especies vegetales mejor adaptadas al estrés hídrico y altas temperaturas.
Ag₃ 25 R	Consolidar en un plazo de 3 años la conservación de 1,699 hectáreas (6%) de bosque y selva y mantener a largo plazo.
Ag₂ 26 A	En un plazo de 5 años, consolidar el aprovechamiento sustentable de 13,644 hectáreas. (93%) de agricultura y mantenerlo, mejorando su eficiencia productiva, utilizando especies vegetales mejor adaptadas al estrés hídrico y altas temperaturas.
Ag₃ 27 A	En un plazo de 5 años consolidar el aprovechamiento sustentable de 18,453 hectáreas (94%), de agricultura mediante un uso sustentable de las tierras y del agua, respetando 348 hectáreas (1.8%) de pastizal nativo,
Ff₄ 28 P	En un plazo de 5 años consolidar la conservación de 41,808 hectáreas (95%) de la vegetación natural en todos los niveles y mantenerlo, desde el parche hasta superficies con un núcleo de más de 250 hectáreas, así



UGA	Lineamientos ecológicos
	mismo recuperar y reforestar los terrenos que sean preferentemente forestales, en un plazo de 10 años.
Ff₄ 29 Pv	En un plazo de 5 años consolidar la conservación las 2,302 hectáreas (44%) de bosques y 228 hectáreas (4%) de selvas y mantenerlas, en especial los núcleos de más de 250 hectáreas que proveen bienes y servicios ambientales a las poblaciones cercanas de León y Lagos de Moreno.
Ff₃ 30 R	Consolidar el provechar sustentable de 2,934 hectáreas. (34%) de agricultura, mejorando su eficiencia productiva, utilizando especies vegetales mejor adaptadas al estrés hídrico y altas temperaturas.
Ag₃ 31 A	Consolidar en 5 años el aprovechamiento sustentable de 16,104 hectáreas. (81%) de agricultura y mantenerlo, mejorando su eficiencia productiva, utilizando especies vegetales mejor adaptadas al estrés hídrico y altas temperaturas.
Ag₃ 32 R	Recuperar las superficies que no son dedicadas a la agricultura para reforestarlas, en un plazo de 2 años y conservar 767 hectáreas (22%) de vegetación nativa, a largo plazo.
Ff₃ 33 Pv	En un plazo de 5 años recuperar y reforestar los terrenos que sean preferentemente forestales y conservar 5,532 hectáreas (27%) de bosque y selva a largo plazo.
Ag₂ 34 A	Consolidar en 5 años el aprovechamiento de manera sustentable de 10,893 hectáreas (73%) de agricultura y mantenerlo, propiciando la eficiencia en el uso del suelo y agua, con la incorporación de productos agrícolas sustentables.
Ff₃ 35 R	Conservar 12,852 hectáreas (49%) de bosque y selva en todos los niveles y mantener la recarga de los acuíferos que garanticen a largo plazo el abastecimiento de agua para el desarrollo sustentable de la región en un plazo de 3 años.
Ff₃ 36 P	Recuperar y reforestar los terrenos que sean preferentemente forestales en un plazo de 5 años y conservar las 2,860 hectáreas (37%) de bosque y selva a largo plazo que proveen bienes y servicios ambientales a las poblaciones cercanas de Huejotitlán y Teocaltiche.
Ff₂ 37 R	En un plazo de 3 años reforestar los terrenos que sean preferentemente forestales y conservar 5,343 hectáreas (68%) de bosque y selvas y mantenerlas, en especial la vegetación cercana a cuerpos de aguas.
Ff₄ 38 P	En un plazo de 3 años recuperar y reforestar los terrenos que sean preferentemente forestales y conservar las 10,241 hectáreas (82%) de bosque y selvas y mantenerlas, ya que provee bienes y servicios ambientales a los poblados de Jacona, Tlacuitapa y Unión de San Antonio.
Ff₃ 39 A	Recuperar y reforestar los terrenos que sean preferentemente forestales en un plazo de 2 años y conservar a largo plazo 850 hectáreas (47%) de bosque y selva a largo plazo, especialmente las zonas de pastizales en transición con bosques.
Ag₃ 40 A	Consolidar en 5 años el aprovechamiento sustentable de 15,775 hectáreas. (47%) de agricultura y mantenerlo, mejorando su eficiencia



UGA	Lineamientos ecológicos
	productiva, utilizando especies vegetales mejor adaptadas al estrés hídrico y altas temperaturas.
Ag₃ 41 A	En un plazo de 5 años aprovechar 1,816 hectáreas (40%) para uso agrícola, procurando la sustentabilidad en el uso del agua y los productos agrícolas y mejorando la eficiencia de producción.
Ff₃ 42 A	Consolidar en un plazo de 5 años la conservación de 13,904 hectáreas (32%) de bosque y selva y mantenerla, ya que proporcionan servicios ambientales a los poblados cercanos.
Ff₂ 43 P	Mantener a largo plazo las 31,034 hectáreas (72%) de bosque y selva que proporcionan servicios ambientales a los poblados cercanos de San Diego de Alejandría, Unión de San Antonio y San Juan de los Lagos, en especial los núcleos de más de 250 hectáreas (14,140.8 ha.-34.3%), con énfasis en los relictos de selvas bajas.
Ff₄ 44 Pv	Consolidar la conservación de 13,544 hectáreas (76%) de vegetación natural en todos los niveles y mantenerla a largo plazo.
Ff₃ 45 R	Consolidar en 3 años la conservación de 16,131 hectáreas (63%) de vegetación nativa y mantener a largo plazo, que provee bienes y servicios ambientales .
Ff₃ 46 R	Restaurar 40,042 hectáreas (67%) de vegetación natural dentro de un plazo de 10 años y mantenerlas.
Ag₃ 47 R	En un plazo de 5 años, llevar a cabo obras de restauración de suelos en las zonas erosionadas que corresponden a 6,815 hectáreas (43%) de la superficie.
Ag₃ 48 A	En un plazo de 5 años lograr el aprovechamiento sustentable de 19,560 hectáreas (41%) de agricultura respetando el pastizal nativo, bajo un sistema de manejo integral como el agrosilvopastoril. Recuperar y reforestar en un periodo de 10 años, los terrenos que sean preferentemente forestales.
Ff₃ 49 Pv	Promover el aumento a 4,217 hectáreas (70%) la superficie prioritaria para la conservación, principalmente la vegetación de bosque de pino (en un plazo de 10 años) y pastizales en transición (en un plazo de 5 años).
Ag₂ 50 A	Recuperar y reforestar en un periodo de 10 años, los terrenos que sean preferentemente forestales, así como, aprovechar sustentablemente 7,165 hectáreas (73%) de agricultura respetando el pastizal nativo, bajo un sistema de manejo integral como el agrosilvopastoril.
Ah₁ 51 A	Consolidar los asentamientos humanos en las 97 hectáreas (68%) de zonas urbanas, dotándolas en un plazo de 5 años, de infraestructura que permita el crecimiento ordenado.
Ah₁ 52 A	Consolidar los asentamientos humanos en las 87 hectáreas (100%) de zonas urbanas, dotándolas en un plazo de 5 años, de infraestructura que permita el crecimiento ordenado.
Ah₁ 53 A	Consolidar los asentamientos humanos en las 199 hectáreas (91%) de zonas urbanas, dotándolas en un plazo de 5 años, de infraestructura que permita el crecimiento ordenado.
Ah₂ 54 A	Consolidar en 5 años el aprovechamiento sustentable de 92 hectáreas. (60%) de agricultura y mantenerlo, mejorando su eficiencia productiva, utilizando especies vegetales mejor adaptadas al estrés hídrico y altas temperaturas.
Ah₂ 55 A	Consolidar en 5 años el aprovechamiento sustentable de 93 hectáreas. (54.7%) de agricultura y mantenerlo, mejorando su eficiencia



UGA	Lineamientos ecológicos
	productiva, utilizando especies vegetales mejor adaptadas al estrés hídrico y altas temperaturas.
Ag₃ 56 A	Reforestar en un plazo de 3 años, los terrenos que sean preferentemente forestales y aprovechar sustentablemente 281 hectáreas (43%) de agricultura.
Ag₂ 57 A	Consolidar en 5 años el aprovechamiento sustentable de 5,413 hectáreas. (80%) de agricultura, mejorando su eficiencia productiva, utilizando especies vegetales mejor adaptadas al estrés hídrico y altas temperaturas.
Ag₂ 58 A	Consolidar en 5 años el aprovechamiento sustentable de 1,488 hectáreas (82%) de agricultura y mantenerlo, mejorando su eficiencia productiva, utilizando especies vegetales mejor adaptadas al estrés hídrico y altas temperaturas.
Ag₃ 59 R	Consolidar en 10 años el aprovechamiento sustentable de 11,624 hectáreas (90%) de agricultura y pastizal, respetando el pastizal nativo, bajo un sistema de manejo integral como el agrosilvopastoril.