

PLAN DE GESTIÓN DEL RIEGO Y DE NUTRIENTES (INMP)

Información del Productor

Nombre del Productor: _____

N.º de id. del VCAILG del Productor: _____

Gestión del Rancho

Nombre del Rancho*: _____

APN(s)* (ver nota abajo)	Acres bajo riego*
Acres totales del Rancho:	

Nota: Si los APNs de este Rancho ya están incluidos en otro INMP aparte, no es necesario volver a incluirlos.

Información sobre la Unidad de Administración

Nombre de la Unidad de Administración*: _____

Tipo de Cultivo*: _____. Acres Bajo Riego de la Unidad de Administración*: _____

Para Cultivos Perennes	Para Cultivos Anuales:
Año de Informe: _____ Edad de Cultivo (en años) *: _____	Fecha de Establecimiento del Cultivo*: _____ Fecha de Finalización de la Cosecha*: _____

¿La coalición identificó esta Unidad de Administración como un caso estadístico atípico el año anterior? *

☐ Sí ☐ No

¿El Productor cumple con los requisitos para la presentación de informes alternativos para solo presentar informes de "A"? *

Consulte los requisitos para presentar solo informes de "A" que se incluyen en las instrucciones de la Hoja de trabajo del INMP.

☐ Sí ☐ No

¿El Productor tiene una superficie total de operaciones de cultivo de 10 acres o menos?

Si la respuesta es afirmativa, no es necesario presentar la certificación del INMP a menos que se haya identificado como caso atípico anteriormente.

☐ Sí ☐ No

Comentarios o notas:

* (En negrita) Valores reales que se deben informar al VCAILG en el INMR.

PLAN DE GESTIÓN DEL RIEGO Y DE NUTRIENTES (INMP)

Id.del Productor: _____ Nombre del Unidad de Administración: _____ Cultivo: _____ Superficie Total en Acres: _____

SECCIÓN 1: PLANIFICACIÓN PREVIA A LA TEMPORADA			
Gestión del riego		Cosecha proyectada	
1. Evapotranspiración de los cultivos (ETc, pulgadas)		4. Unidad de producción* (lb, t, etc.)	
2. Riego previsto para el cultivo (pulgadas)		5. Rendimiento proyectado de la cosecha	
3. Concentración de N en el agua de riego (ppm o mg/l, como NO ³ -N)			
SECCIÓN 2: GESTIÓN DEL NITRÓGENO			
		N recomendado o planificado (A)	N aplicado realmente (B)*
Fertilizantes con nitrógeno aplicados			
7. N de fertilizante seco o líquido* (lb/ac)			
8. N de fertilizante foliar (lb/ac)			
N de material orgánico aplicado			
9. Enmiendas orgánicas* (estiércol, compost u otro, cálculo de lb/acre)			
N en agua de riego aplicada			
10. N en agua de riego* (lb/acre)			
Créditos de nitrógeno			
11. Suelo: N disponible en la zona de las raíces (lb/acre)			
Total de nitrógeno recomendado o aplicado			
12. NITRÓGENO TOTAL (7+8+9+10) (lb/acre)		Suma de los cuadros 7+8+9+10+11	Suma de los cuadros 7+8+9+10
SECCIÓN 3: RENDIMIENTO DE LA COSECHA			
13. Rendimiento de la cosecha* (lb, t, etc.)		Igual al cuadro 5	

* (En negrita) Valores reales que se deben informar al VCAILG en el INMR.

Iniciales del certificador del plan

PLAN DE GESTIÓN DEL RIEGO Y DE NUTRIENTES (INMP)

Id.del Productor: _____ Nombre del Unidad de Administración: _____ Cultivo: _____ Superficie Total en Acres: _____

SECCIÓN 4: PRÁCTICAS DE GESTIÓN DEL RIEGO																			
<p style="text-align: center;">14. Método de riego*</p> <p>(Marque una casilla para Principal y, si corresponde, una casilla para Secundario).</p> <table style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 15%;">Principal</td> <td style="width: 15%;">Secundario¹</td> <td></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>Goteo</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>Microaspersor</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>Aspersor aéreo</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>Surco o inundación</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>Riego manual</td> </tr> </table>	Principal	Secundario ¹		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Goteo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Microaspersor	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Aspersor aéreo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Surco o inundación	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Riego manual	<p style="text-align: center;">15. Fuente del riego*</p> <p>(Marque todas las opciones que correspondan)</p> <div style="margin-top: 10px;"> <input type="checkbox"/> Pozo <input type="checkbox"/> Agencia o proveedor de agua <input type="checkbox"/> Agua reciclada <input type="checkbox"/> Desviación de aguas superficiales </div>
Principal	Secundario ¹																		
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Goteo																	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Microaspersor																	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Aspersor aéreo																	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Surco o inundación																	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Riego manual																	
16. Prácticas para la eficiencia del riego* (Marque todas las opciones que correspondan)																			
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 48%;"> <input type="checkbox"/> Nivelado por láser <input type="checkbox"/> Pruebas de la uniformidad de la distribución realizadas, como mínimo, cada tres años <input type="checkbox"/> Uso de datos de ET o del CIMIS en riegos programados (por ejemplo, evaporímetro) </div> <div style="width: 48%;"> <input type="checkbox"/> Uso de valores de humedad del suelo para tomar decisiones de riego (por ejemplo, sensores, tensiómetro) <input type="checkbox"/> Uso de bomba de agua de velocidad variable <input type="checkbox"/> Otro: _____ </div> </div>																			
SECCIÓN 5: PRÁCTICAS DE GESTIÓN DEL NITRÓGENO																			
<p style="text-align: center;">17. Prácticas para la eficiencia del nitrógeno*</p> <p>(Marque todas las opciones que correspondan)</p> <div style="margin-top: 10px;"> <input type="checkbox"/> Pruebas de N en agua de riego <input type="checkbox"/> Pruebas de nitrato residual del suelo <input type="checkbox"/> Pruebas de tejidos o peciolo <input type="checkbox"/> Cultivos de cobertura <input type="checkbox"/> Otro: _____ </div>	<p style="text-align: center;">18. Prácticas de aplicación de nitrógeno*</p> <p>(Marque todas las opciones que correspondan)</p> <div style="margin-top: 10px;"> <input type="checkbox"/> Dividir las aplicaciones de fertilizante <input type="checkbox"/> Fertirrigación <input type="checkbox"/> Aplicación foliar de N <input type="checkbox"/> Aplicaciones de tasa variable en la Unidad de Administración <input type="checkbox"/> Otra: _____ </div>																		
19. Decisiones informadas con datos*																			
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 65%;"> <p>¿Modifica las aplicaciones de fertilizante en esta Unidad de Administración según los resultados de las pruebas de tejido o peciolo, suelo residual o agua de riego?</p> </div> <div style="width: 30%;"> <input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No </div> </div>																			

* **(En negrita)** Valores reales que se deben informar al VCAILG en el INMR.

¹ Se podría usar un sistema de riego secundario para la germinación de cultivos, la protección contra la helada y la refrigeración de cultivos, etc.

Iniciales del certificador del plan



CERTIFICACIÓN DEL INMP

La persona que firma este INMP certifica, bajo pena de perjurio, que el INMP se preparó bajo su dirección y supervisión; que la información y los datos informados son, según su leal saber y entender, verdaderos, precisos y completos; y que es consciente de que hay sanciones por presentar información falsa de manera intencional. El profesional cualificado que firma el INMP puede confiar en la información y los datos que presenta el encargado de la eliminación de residuos y no tiene la obligación de verificarlos de manera independiente.

La persona que firma el INMP a continuación certifica también que usó buenas prácticas de gestión del riego y de nutrientes para desarrollar recomendaciones sobre la aplicación de estos, y que las recomendaciones están bien fundadas en la capacitación correspondiente para satisfacer las necesidades agrícolas del cultivo y, al mismo tiempo, minimizar la pérdida de nitrógeno hacia el agua subterránea y superficial. Cuando la persona que firma el INMP no es el Productor, esta persona no es responsable por los daños, la pérdida ni la responsabilidad que surge de la implementación posterior del INMP por parte del Productor de una manera que no sea coherente con las recomendaciones del INMP para la aplicación de nitrógeno. **Esta certificación no crea ninguna responsabilidad ante reclamaciones por incumplimientos ambientales.**

Certificación:

- ☐ Certificado por el asesor de cultivos con licencia o el proveedor de servicio técnico del NRCS.
- ☐ Autocertificado por el Productor que completó el programa de capacitación del CDFA.
- ☐ Autocertificado por el Productor que cumple recomendaciones específicas del sitio del NRCS (se requiere documentación).
- ☐ No se necesita certificación (Productores con operaciones de 10 acres o menos).

Yo, _____, certifico este INMP de acuerdo con la declaración anterior.

_____ (Firma) _____ (Fecha)

Si la persona que certifica no es el Productor, el Productor también acepta lo siguiente:

Yo, _____, el Productor, proporcioné al certificador mencionado anteriormente información y datos que son, a mi leal saber y entender, verdaderos, precisos y completos; comprendo que el certificador puede confiar en la información y los datos que le proporcioné, y que no está obligado a verificar la información ni los datos de forma independiente; y también comprendo que el certificador no es responsable de ningún daño, pérdida o responsabilidad que surja de la implementación posterior del INMP que yo realice de una manera que no sea coherente con las recomendaciones del INMP para la aplicación de nitrógeno. Además, comprendo que la certificación no crea ninguna responsabilidad ante reclamaciones por violaciones ambientales.

_____ (Firma) _____ (Fecha)