

Tecnologías para el uso y manejo sostenible y eficiente del agua de riego: nivel parcelario ⁱ

	Tecnología	Nivel o escala de uso (detalle)	Observaciones sobre su uso	Existencia de la tecnología actualmente			Plazo de disponibilidad	De mercado o no
				Existente	Propuesto por actores	Necesario según equipo consultor y disponible en otros países		
Tecnologías para el uso y manejo sostenible y eficiente del agua de riego: nivel parcelario	4. Uso de información climática (histórica, pronósticos) para planificar el ciclo de cultivo y determinar los requerimientos hídricos.	Parcela; familias y productores individuales	No se observó uso de información climática			✓	Mediano	Si
	5. Monitoreo de humedad del suelo para planificar las aplicaciones parcelarias de riego.	Parcela; familias y productores individuales	No se observó monitoreo de humedad			✓	Corto a Mediano	Si
	6. Riego de superficie con prácticas mejoradas; por ejemplo, riego en canteros, riego por surcos	Parcela; familias y productores individuales	Algunos productores en Chimborazo, Javita	✓	✓		Corto a Mediano	Sí
	7. Riego por aspersión: Sistema de Riego Móvil / Aspersores con bajo ángulo de aplicación / Aspersores de doble boquilla / Mini cañones/ Riego Subfoliar / Riego por micro-aspersión	Parcela; familias y productores individuales	Algunos productores en Chimborazo, Javita, Poza Honda	✓	✓		Corto a Mediano	Sí
	8. Riego por goteo	Parcela; familias y productores individuales	Algunos productores en Chimborazo, Javita, Poza Honda	✓	✓		Corto a Mediano	Sí

	<p>9. Reservorios</p> <ul style="list-style-type: none"> • Reservorios individuales para almacenaje nocturno o entre turnos • Reservorios comunales / compartidos entre regantes para almacenaje nocturno o de turnos • Embalses para almacenaje estacional o interanual • (la descripción hace referencia a todos los tamaños de reservorio – de seleccionarse esta tecnología, se hará una descripción más detallada) 	<p>Organizaciones de regantes Parcela; familias y productores individuales</p>	<p>Productores individuales, organizaciones de regantes, embalses propuestos en la cuenca alta del río Chambo, el embalse San Vicente (Javita), el embalse Poza Honda y sus conexiones</p>	<p>✓</p> <p>✓</p>	<p>Corto a Mediano</p>	<p>Sí</p>
--	--	--	--	-------------------	------------------------	-----------

ⁱ **This fact sheet has been extracted from TNA Report – Ecuador - Technology needs assessment and technology action plans for climate change adaptation. You can access the complete report from the TNA project website <http://tech-action.org/>**