

## BASE DE DATOS

Nº	HECTÁREAS POR AGRICULTOR	MOTIVO POR EL CUAL NO USA TODA LA TIERRA	MESES QUE FALTA AGUA	TIPO DE TRACCIÓN	FRECUENCIA DE USO DE MAQUINARIA	TIPO DE ARADO
1	3	Falta de agua, apoyo, no son fértiles	Septiembre - diciembre	tractor	Una vez al año	Tradicional
2	2	Falta de agua	Septiembre - diciembre	tractor	Una vez al año	Reversible, tradicional
3	3	Falta de agua, apoyo	Septiembre - diciembre	tractor	Una vez al año	Reversible, tradicional
4	2,5	Falta de agua, apoyo	Septiembre - diciembre	Yunta de bueyes		Reversible, tradicional
5	2	Falta de agua	Agosto - diciembre	Yunta de bueyes		Reversible, tradicional
6	1,5	Falta de apoyo	Agosto - diciembre	tractor	Dos veces al año	Reversible
7	2	Falta de agua	Todo el año	Yunta de bueyes		Tradicional
8	1	Falta de agua	Septiembre - diciembre	tractor	Una vez al año	Reversible, combinado
9	1,5	Falta de agua	Septiembre - diciembre	Yunta de bueyes		Reversible, tradicional
10	1	Falta de agua	Agosto - diciembre	Yunta de bueyes, tractor	Cada vez que es necesario	Tradicional
11	2	Falta de apoyo	Agosto - diciembre	tractor	Dos veces al año	Reversible
12	1	Falta de agua	Agosto - diciembre	Yunta de bueyes		Reversible
13	2	Falta de agua	Agosto - diciembre	Yunta de bueyes		Reversible
14	1,5	Falta de apoyo	Agosto - diciembre	Yunta de bueyes		Combinado
15	2,5	Falta de agua	Agosto - diciembre	tractor	Dos veces al año	Tradicional
16	1	Falta de apoyo	Septiembre - diciembre	Yunta de bueyes		Reversible, tradicional
17	2,5	Falta de agua	Agosto - diciembre	Yunta de bueyes		Tradicional
18	1,5	Falta de agua	Agosto - diciembre	tractor	Dos veces al año	Reversible
19	2	Falta de agua, apoyo, no son fértiles	Agosto - diciembre	Yunta de bueyes		Reversible

20	2	Falta de agua	Agosto - diciembre	tractor	Una vez al año	Combinado
21	1	Falta de agua	Agosto - diciembre	tractor	Una vez al año	Tradicional
22	2	Falta de agua	Agosto - diciembre	Yunta de bueyes		Reversible
23	1,5	Falta de apoyo	Septiembre - diciembre	tractor	Cada vez que es necesario	Tradicional
24	1,5	Falta de agua	Agosto - diciembre	Yunta de bueyes		Combinado
25	1,5	Falta de agua	Agosto - diciembre	Yunta de bueyes		Reversible, combinado
26	2	Falta de apoyo	Septiembre - diciembre	tractor	Cada vez que es necesario	Combinado
27	1,5	Falta de apoyo	Septiembre - diciembre	Yunta de bueyes		Tradicional
28	1,5	Falta de agua	Septiembre - diciembre	Yunta de bueyes		Reversible, combinado
29	3	Falta de apoyo	Septiembre - diciembre	tractor	Cada vez que es necesario	Tradicional
30	1,5	Falta de agua	Agosto - diciembre	Yunta de bueyes		Reversible
31	1,5	Falta de apoyo	Septiembre - diciembre	tractor	Dos veces al año	Tradicional
32	1	Falta de agua	Todo el año	Yunta de bueyes		Reversible
33	3,5	Falta de agua	Agosto - diciembre	tractor	Dos veces al año	Reversible
34	2,5	Falta de agua	Septiembre - diciembre	Yunta de bueyes		Combinado
35	4	Falta de agua	Septiembre - diciembre	tractor	Una vez al año	Combinado
36	3	No son fértiles	Septiembre - diciembre	tractor	Cada vez que es necesario	Reversible
37	1,5	Falta de agua	Agosto - diciembre	Yunta de bueyes		Reversible
38	2,5	Falta de apoyo	Septiembre - diciembre	tractor	Cada vez que es necesario	Reversible
39	2	Falta de agua	Agosto - diciembre	Yunta de bueyes		Tradicional
40	1	Falta de agua	Agosto - diciembre	Otro	Cada vez que es necesario	Tradicional
41	1	Falta de agua	Septiembre - diciembre	Yunta de bueyes		Reversible, combinado
42	2	Falta de agua	Agosto - diciembre	Yunta de bueyes		Reversible, tradicional
43	3	No son fértiles	Septiembre - diciembre	tractor	Una vez al año	Reversible
44	1,5	Falta de agua	Agosto - diciembre	tractor	Una vez al año	Combinado

	CAPACITACIÓN		RIEGO			
MERCADOS PARA LA COMERCIALIZACIÓN DE PRODUCTOS	LOS AGRICULTORES RECIBIERON ALGÚN TIPO DE CAPACITACIÓN	TEMAS DE CAPACITACIÓN	TIPO DE RIEGO	TECNOLOGÍA PARA RIEGO	ROTACIÓN DE CULTIVOS	BENEFICIO DE LA ROTACIÓN
Ciudad Tarija	Si	Mejora de la producción	Gravedad	Ninguna	Si	Mayores rendimientos, ayuda a la fertilización de la tierra
Ciudad Tarija, Villazón	Si	Manejo de intr. Agrícolas, mejora de la producción	Gravedad	Ninguna	Si	Mayores rendimientos
Ciudad Tarija, Villazón	No		Gravedad	Ninguna	Si	Mayores rendimientos, ayuda a la fertilización de la tierra
Ciudad Tarija, Villazón	Si	Mejora de la producción	Gravedad	Ninguna	Si	Mayores rendimientos, ayuda a la fertilización de la tierra
Ciudad de Tarija, Comunidad	Si	Manejo de instrumentos agrícolas	Gravedad	Ninguna	Si	Ayuda a la fertilización de la tierra
Ciudad Tarija	No		Gravedad	Ninguna	No	Ayuda a la fertilización de la tierra
Ciudad de Tarija, Comunidad	Si	Mejora de la producción	Gravedad	Ninguna	Si	Mayores rendimientos
Ciudad de Tarija, Comunidad	Si	Mejora de la producción	Gravedad	Ninguna	Si	Mayores rendimientos
Ciudad Tarija	No		Gravedad	Ninguna	Si	Mayores rendimientos
Ciudad Tarija	No		Gravedad	Ninguna	Si	Ayuda a la fertilización de la tierra
Ciudad Tarija	Si	Mejora de la producción	Gravedad	Ninguna	Si	Mayores rendimientos
Ciudad Tarija	No		Gravedad	Ninguna	Si	Mayores rendimientos
Ciudad Tarija	Si	Mejora de la producción	Gravedad	Ninguna	Si	Ayuda a la fertilización de la tierra
Ciudad de Tarija, Comunidad	Si	Mejora de la producción	Gravedad	Ninguna	Si	Mayores rendimientos
Ciudad Tarija	Si	Mejora de la producción	Gravedad	Ninguna	Si	Ayuda a la fertilización de la tierra
Ciudad Tarija, Villazón	No		Gravedad	Ninguna	Si	Mayores rendimientos

En la misma comunidad	No		Gravedad	Ninguna	Si	Ayuda a la fertilización de la tierra
Ciudad de Tarija, Comunidad	No		Gravedad	Motobombas	Si	Mayores rendimientos
Ciudad Tarija	Si	Tecnologías introducidas	Gravedad	Motobombas	Si	Ayuda a la fertilización de la tierra
Ciudad de Tarija, Comunidad	Si	Manejo de instrumentos agrícolas	Gravedad	Ninguna	Si	Mayores rendimientos
Ciudad Villazón	Si	Manejo de instrumentos agrícolas	Gravedad	Motobombas	Si	Ayuda a la fertilización de la tierra
Ciudad Tarija, Villazón	No		Gravedad	Ninguna	Si	Ayuda a la fertilización de la tierra
Ciudad Tarija	Si	Mejora de la producción	Gravedad	Ninguna	Si	Ayuda a la fertilización de la tierra
Ciudad Tarija	No		Gravedad	Ninguna	Si	Mayores rendimientos
Ciudad Tarija	Si	Mejora de la producción	Gravedad	Ninguna	Si	Ayuda a la fertilización de la tierra
Ciudad Tarija	Si	Mejora de la producción	Gravedad	Ninguna	Si	Ayuda a la fertilización de la tierra
Ciudad de Tarija, Comunidad	Si	Mejora de la producción	Gravedad	Ninguna	Si	Ayuda a la fertilización de la tierra
Ciudad de Tarija, Comunidad	No		Gravedad	Ninguna	Si	Mayores rendimientos
Ciudad Tarija	Si	Mejora de la producción	Gravedad	Ninguna	Si	Ayuda a la fertilización de la tierra
En la misma comunidad	No		Gravedad	Ninguna	Si	Ayuda a la fertilización de la tierra
Ciudad Tarija	Si	Mejora de la producción	Gravedad	Ninguna	Si	Mayores rendimientos
Ciudad Tarija	No		Gravedad	Ninguna	Si	Ayuda a la fertilización de la tierra
Ciudad Tarija	Si	Tecnologías introducidas	Gravedad	Motobombas	Si	Ayuda a la fertilización de la tierra
En la misma comunidad	No		Gravedad	Ninguna	No	
Ciudad de Tarija, Comunidad	No		Gravedad	Motobombas	Si	Mayores rendimientos
Ciudad Tarija	Si	Manejo de instrumentos agrícolas	Gravedad	Motobombas	Si	Ayuda a la fertilización de la tierra
Ciudad Tarija, Villazón	Si	Manejo de instrumentos agrícolas	Gravedad	Ninguna	Si	Mayores rendimientos
Ciudad Tarija, Villazón	Si	Tecnologías introducidas	Gravedad	Otro	Si	Ayuda a la fertilización de la tierra
Ciudad Tarija	Si	Otro	Gravedad	Otro	Si	Ayuda a la fertilización de la tierra
Ciudad de Tarija, Comunidad	No		Gravedad	Ninguna	Si	Mayores rendimientos
Ciudad Tarija	No		Gravedad	Ninguna	Si	Ayuda a la fertilización de la tierra

Ciudad Tarija, Villazón	Si	Manejo de instrumentos agrícolas	Gravedad	Ninguna	Si	Mayores rendimientos
Ciudad de Tarija, Comunidad	Si	Manejo de instrumentos agrícolas	Gravedad	Motobombas	Si	Mayores rendimientos
Ciudad Tarija	No		Gravedad	Motobombas	Si	Ayuda a la fertilización de la tierra

ALMACENAMIENTO		INFRAESTRUCTURA PARA RIEGO				
ALMACENAMIENTO DE LA PRODUCCIÓN	EL ALMACENAJE ESTA EN BUENAS CONDICIONES	MANEJO DE LA PRODUCCIÓN	CANALES PARA RIEGO	TIPO DE CANAL	BENEFICIOS ESTANQUES	CONSTRUCCIÓN DE ESTANQUES
Silo	No	Manual	Regular	Acequias, armado ciclopio	Mejor aprovechamiento del agua	Mampostería de piedra
Silo	No	Manual	Regular	Acequias, mampostería de piedra, armado ciclopio	Mejor aprovechamiento del agua	Mampostería de piedra
Despensa	No	Manual	Regular	Acequias, tubería	Mejor aprovechamiento del agua	Mampostería de piedra
Troja	No	Manual	Regular	Acequias, mampostería de piedra, armado ciclopio	Mejor aprovechamiento del agua	Armado de ciclopio
Despensa	No	Manual	Regular	Acequias, tubería	Mejor aprovechamiento del agua	Mampostería de piedra
Silo	No	Manual	Regular	Acequias	Mejor aprovechamiento del agua	Mampostería de piedra
Silo	No	Manual	Regular	Acequias, mampostería de piedra	Mejor aprovechamiento del agua	Mampostería de piedra
Despensa	No	Manual	Bien capacitado	Acequias, tubería	Mejor aprovechamiento del agua	Mampostería de piedra
Troja	No	Manual	Regular	Acequias, mampostería de piedra	Mejor aprovechamiento del agua	Mampostería de piedra
Troja	No	Manual	Regular	Mampostería de piedra	Mejor aprovechamiento del agua	Mampostería de piedra
Troja	Si	Manual	Regular	Mampostería de piedra	Ahorro de agua	Mampostería de piedra
Troja	Si	Manual	Regular	Acequias	Mejor aprovechamiento del agua	Mampostería de piedra

Troja	No	Manual	Regular	Acequias	Mejor aprovechamiento del agua	Mampostería de piedra
Silo	Si	Manual	Regular	Acequias	Mejor aprovechamiento del agua	Mampostería de piedra
Despensa	No	Manual	Regular	Acequias	Ahorro de agua	Mampostería de piedra
Despensa	No	Manual	Regular	Acequias	Mejor aprovechamiento del agua	Mampostería de piedra
Despensa	No	Manual	Regular	Acequias	Mejor aprovechamiento del agua	Rustico
Silo	No	Manual	Regular	Acequias, armado ciclopio	Mejor aprovechamiento del agua	Mampostería de piedra
Troja	No	Mecánica	Regular	Acequias, armado ciclopio	Ahorro de agua	Mampostería de piedra
Troja	No	Manual	Regular	Mampostería de piedra, tubería	Ahorro de agua	Mampostería de piedra
Despensa	No	Manual	Regular	Acequias	Mejor aprovechamiento del agua	Rustico
Despensa	Si	Manual	Regular	Acequias, mampostería de piedra	Ahorro de agua	Mampostería de piedra
Troja	No	Manual	Regular	Acequias, mampostería de piedra	Mejor aprovechamiento del agua	Mampostería de piedra
Silo	No	Manual	Regular	Acequias	Ahorro de agua	Mampostería de piedra
Troja	No	Manual	Regular	Acequias, mampostería de piedra, armado ciclopio, tubería	Mejor aprovechamiento del agua	Mampostería de piedra
Despensa	No	Manual	Regular	Acequias, mampostería de piedra	Mejor aprovechamiento del agua	Mampostería de piedra
Despensa	No	Manual	Regular	Acequias, mampostería de piedra	Ahorro de agua	Mampostería de piedra
Despensa	Si	Manual	Regular	Acequias, mampostería de piedra	Ahorro de agua	Mampostería de piedra
Despensa	No	Manual	Regular	Acequias, mampostería de piedra	Mejor aprovechamiento del agua	Mampostería de piedra
Despensa	No	Manual	Regular	Acequias	Mejor aprovechamiento del agua	Rustico
Despensa	No	Manual	Regular	Acequias, mampostería de piedra	Mejor aprovechamiento del agua	Armado de ciclopio

Silo	No	Manual	Regular	Acequias, mampostería de piedra, armado ciclopio, tubería	Ahorro de agua	Rustico
Dispensa	No	Mecánica	Bien capacitado	Armado ciclopio	Ahorro de agua	Armado de ciclopio
Troja	No	Manual	Regular	Acequias, mampostería de piedra, armado ciclopio, tubería	Mejor aprovechamiento del agua	Mampostería de piedra
Dispensa	No	Mecánica	Bien capacitado	Armado ciclopio	Mejor aprovechamiento del agua	Mampostería de piedra
Dispensa	No	Mecánica	Regular	Armado ciclopio	Mejor aprovechamiento del agua	Mampostería de piedra
Dispensa	No	Mecánica	Regular	Mampostería de piedra	Mejor aprovechamiento del agua	Mampostería de piedra
Troja	No	Manual	Regular	Acequias, mampostería de piedra	Ahorro de agua	Mampostería de piedra
Troja	No	Manual	Regular	Acequias	Mejor aprovechamiento del agua	Mampostería de piedra
Troja	Si	Manual	Regular	Acequias	Ahorro de agua	Mampostería de piedra
Troja	No	Manual	Regular	Acequias	Ahorro de agua	Mampostería de piedra
Dispensa	No	Manual	Regular	Acequias, tubería	Mejor aprovechamiento del agua	Mampostería de piedra
Silo	No	Manual	Regular	Tubería	Mejor aprovechamiento del agua	Armado de ciclopio
Troja	No	Manual	Regular	Acequias, mampostería de piedra	Mejor aprovechamiento del agua	Mampostería de piedra

<b>ESTADO DE CAMINOS Y PUENTES</b>	<b>LAS TOMAS DE AGUA SON:</b>	<b>INSUMOS E INFRAESTRUCTURA DE APOYO</b>	<b>ORGANIZACIÓN DE PRODUCTORES</b>	<b>APOYO A LA AGRICULTURA</b>
Bueno	Modernos	Granjas piloto	Asoc. Productores de haba	Gestionan proyectos, búsqueda de mercados
Bueno	Modernos	Ninguno	Asoc. Productores de haba	Gestión de proyectos
Bueno	Rústicos	Ninguno	Asoc. Productores de haba	Gestión de proyectos
Malo	Modernos	Ninguno	Asoc. Productores de haba	Gestionan proyectos, búsqueda de mercados
Bueno	Modernos	Ninguno	Asoc. Productores de haba	Gestionan proyectos, búsqueda de mercados
Regular	Rústicos	Ninguno	Asoc. Productores de haba	Gestión de proyectos
Bueno	Modernos	Otro	Ninguno	
Bueno	Modernos	Ninguno	Asoc. Productores de haba	Gestionan proyectos, búsqueda de mercados
Regular	Rústicos	Otro	Ninguno	
Regular	Rústicos	Ninguno	Asoc. Productores de haba	Gestión de proyectos
Regular	Rústicos	Ninguno	Asoc. Productores de haba	Gestión de proyectos
Bueno	Rústicos	Otro	Ninguno	
Bueno	Modernos	Otro	Asoc. Productores de haba	Búsqueda de mercados
Bueno	Modernos	Otro	Ninguno	
Bueno	Modernos	Otro	Ninguno	
Regular	Modernos	Otro	Ninguno	
Bueno	Rústicos	Otro	Otro	
Bueno	Rústicos	Granjas piloto	Asoc. Productores de haba	Gestionan proyectos, búsqueda de mercados
Bueno	Rústicos	Carpas solares	Asoc. Productores de haba	Gestionan proyectos, búsqueda de mercados
Bueno	Rústicos	Carpas solares	Asoc. Productores de haba	Gestionan proyectos, búsqueda de mercados
Regular	Rústicos	Carpas solares	Asoc. Productores de haba	Gestionan proyectos, búsqueda de mercados
Bueno	Rústicos	Ninguno	Asoc. Productores de haba	Búsqueda de mercados
Bueno	Rústicos	Ninguno	Asoc. Productores de haba	Búsqueda de mercados
Regular	Rústicos	Ninguno	Ninguno	
Bueno	Rústicos	Ninguno	Ninguno	
Bueno	Rústicos	Ninguno	Asoc. Productores de haba	Búsqueda de mercados

Bueno	Modernos	Ninguno	Ninguno	
Regular	Modernos	Ninguno	Ninguno	
Bueno	Rústicos	Ninguno	Asoc. Productores de haba	Búsqueda de mercados
Bueno	Rústicos	Ninguno	Asoc. Productores de haba	Gestionan proyectos, búsqueda de mercados
Regular	Rústicos	Ninguno	Ninguno	
Bueno	Rústicos	Ninguno	Ninguno	
Bueno	Rústicos	Granjas piloto	Asoc. Productores de haba	Gestionan proyectos, búsqueda de mercados
Regular	Rústicos	Carpas solares	Ninguno	
Bueno	Modernos	Carpas solares	Asoc. Productores de haba	Gestionan proyectos, búsqueda de mercados
Bueno	Modernos	Carpas solares	Asoc. Productores de haba	Búsqueda de mercados
Regular	Modernos	Ninguno	Asoc. Productores de haba	Gestión de proyectos
Bueno	Rústicos	Otro	Asoc. Productores de haba	Gestionan proyectos, búsqueda de mercados
Malo	Modernos	Otro	Asoc. Productores de haba	Búsqueda de mercados
Regular	Rústicos	Ninguno	Ninguno	
Bueno	Modernos	Ninguno	Ninguno	
Bueno	Modernos	Ninguno	Asoc. Productores de haba	Búsqueda de mercados
Regular	Rústicos	Otro	Asoc. Productores de haba	Gestionan proyectos, búsqueda de mercados
Malo	Rústicos	Otro	Ninguno	