


ANEXO N° 1

INFORME SUSTENTATORIO PARA EMPLEAR LA COMPARACIÓN DE PRECIOS					
1	Datos del documento	Número de informe		N° 395-2024-MIDAGRI-PESCS-1605/ASG	
		Fecha de informe		23/02/2024	
2	Objeto de la contratación	Objeto de la contratación	Bienes	<input checked="" type="checkbox"/>	Servicios
		Descripción del objeto de la contratación	ADQUISICION DE HIDROGEL DE POLIMERO MODIFICADO DE CARBOXIMETIL CELULOSA HIDROGEL AGRICOLA), PARA EL PROYECTO: RECUPERACION DE LOS SERVICIOS ECOSISTEMICOS DE REGULACION HIDRICA Y CONTROL DE EROSION DE SUELOS MEDIANTE ESPECIES NATIVAS, EXOTICAS Y FRUTICOLAS EN EL DISTRITO DE JULCAMARCA-ANGARAES-HUANCAVELICA.		
3	Antecedentes <p>Que mediante Carta N° 046-2024/JWAC-R, los ejecutores del proyecto: "RECUPERACIÓN DE LOS SERVICIOS ECOSISTEMICOS DE REGULACIÓN HIDRICA Y CONTROL DE EROSION DE SUELOS MEDIANTE ESPECIES NATIVAS, EXOTICAS Y FRUTALES EN EL DISTRITO DE JULCAMARCA-ANGARAES-HUANCAVELICA", remite el requerimiento a la Dirección de Desarrollo Agroeconómica, el mismo que fue remitido mediante Memorando N° 277-2024-MIDAGRI-PESCS-1607, a la Dirección de Administración la cual fue tramita a la Oficina de Abastecimiento y Servicios Generales mediante CUT N° 1410-2024-PESCS, para su trámite respectivo.</p> <p>La Oficina de Abastecimiento efectuó indagación a través de cotizaciones de proveedores que se encuentran en el rubro, de ello se concluye lo siguiente:</p>				
4	Verificación del cumplimiento de las condiciones en los bienes y/o servicios en general			¿Cumple con la condición?	
				Sí Cumple	No Cumple
	a. Disponibilidad inmediata.			<input checked="" type="checkbox"/>	
	Los bienes requeridos por el área usuaria son de disponibilidad en el plazo máximo de 05 días calendarios de formalizada la contratación, y que son comercializados por diversas empresas no requiriéndose adecuación alguna para su uso.				
	b. Cumplan con las especificaciones técnicas o términos de referencia sin necesidad de ser fabricados, producidos, modificados, suministrados o prestados siguiendo la descripción particular de la Entidad.			<input checked="" type="checkbox"/>	
	Los bienes ofertados por los proveedores cumplen con las especificaciones técnicas(las cuales fueron validados por la parte usuaria), los mismos que son productos terminados y no necesitan ser fabricados, siguiendo la descripción solicitada por la entidad.				
	c. Fáciles de obtener o que tengan un estándar establecido en el mercado.			<input checked="" type="checkbox"/>	
Se advierte que los bienes requeridos por la parte usuaria se ofertan por diversas empresas del rubro en el ámbito local, tiendas agroquímicas de manera estándar.					
Nota: De no cumplir con una de las condiciones señaladas, no procede emplear la comparación de precios.					
5	Observaciones <p>No habiendo observaciones el Órgano Encargado de las Contrataciones suscribe el presente informe favorable.</p>				
6					
	Nombre, firma y sello del funcionario responsable del órgano encargado de las contrataciones				



PERU

Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego

PESCS

Proyecto Especial Sierra Centro Sur

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las
Heroicas Batallas de Junín y Ayacucho"

ANEXO N° 05

SOLICITUD DE COTIZACIÓN

Señores:

OFICINA DE ABASTECIMIENTO Y SERVICIOS GENERALES
PROYECTO ESPECIAL SIERRA CENTRO SUR

Presente:

Asunto : ADQUISICIÓN DE HIDROGEL POLIMERO MODIFICADO DE CARBOXIMETIL CELULOSA PARA EL PROYECTO
FORESTAL DE JULCAMARCA- ANGARAES-HUANCAVELICA.

Ref. : Solicitud de Cotización

Estimados señores:

Por medio del presente, en calidad de ofertante y después de haber examinado y aceptar en su integridad las especificaciones técnicas proporcionadas por el Proyecto Especial Sierra Centro Sur, me comprometo con la presente a la ejecución de la prestación, cumpliendo con la integridad de vuestros requerimientos técnicos mínimos (Especificaciones Técnicas / Términos de referencia), conforme a las condiciones y plazos establecidos.

Adjunto para tal efecto la siguiente propuesta económica:

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANT.	UNIDAD DE MEDIDA	MARCA	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL SI. (Incluye los impuestos de Ley)
1	HIDROGEL DE POLIMERO MODIFICADO DE CARBOXIMETIL CELULOSA	815	KLG	FERTIGEL	60.00	48.900.00
		TOTAL				

GARANTÍA	30 DIAS
PLAZO DE ENTREGA	5 DIAS

La oferta indicada incluye todos los tributos, instalación, pruebas, transportes, costos laborales, conforme a la legislación vigente, así como cualquier otro costo que pueda tener incidencia sobre el valor del bien ofertado. En tal sentido el PESCS no realiza pago adicional de ninguna naturaleza por costos o gastos no considerados en el precio ofertado.

Esta oferta es válida y firme por un periodo mínimo de quince (15) días calendario, a partir de la fecha de presentación de la presente oferta y se conviene u obliga que la oferta pueda ser aceptada por el PESCS en cualquier momento antes de que expire el periodo indicado.

Ayacucho, 22 de FEBRERO del 2024.

CORPORACIÓN AGRICOLA MORAY EL RL
RUC: 20602887431
Carmen Rosa Gutiérrez Andía
GERENTE

Firma

NOMBRE Y APELLIDO (Completo) RAZÓN SOCIAL:

RUC: 20602887431

Urb. Mariscal Cáceres Mz R Lt18 - Ayacucho
T: (066) 31 2981
www.gob.pe/pescs
www.gob.pe/midaari

BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024



"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las Heroicas Batallas de Junín y Ayacucho"

ANEXO N° 06
DECLARACIÓN JURADA DEL PROVEEDOR

Señores
OFICINA DE ABASTECIMIENTO Y SERVICIOS GENERALES
PROYECTO ESPECIAL SIERRA CENTRO SUR

Presente:

DATOS DEL DECLARANTE:

Nombres y Apellidos / Razón Social: CORPORACIÓN AGRICOLA MORAY E.I.R.L.		
DNI:		RUC: 20602887431
Dirección de Notificación: AV. 9 DE DICIEMBRE 114 - SANTA ELENA ANDRES AVELINO C.		
Nombre de contacto: CARMEN ROSA GUTIERREZ ANDIA		
Telef. Fijo / Móvil: 966899189		Correo Electrónico: agriculamoray19@gmail.com
N° CCI: 01840100040122158102		Banco: Banco de la Nación
Factura Electrónica (*)	SI	
Boleta Electrónica (*)	SI	
Recibo por Honorarios	SI	

* Si el proveedor en su Consulta RUC señala que emite factura y boleta electrónica, primara la Factura electrónica, toda vez que la entidad es un ente retenedor.

El declarante, en amparo al principio de veracidad establecido en el numeral 1.7 – Principio de presunción de veracidad – del Art. IV del Título Preliminar de la Ley N° 27444 – Ley del Procedimiento Administrativo General, DECLARA BAJO JURAMENTO:

1. Soy responsable de la veracidad de los documentos e información que presento para la presente contratación.
2. Cumplir en todos los extremos con los términos de referencia o especificaciones técnicas, según corresponda, que cuento con stock suficiente y a su libre disposición para atender la contratación, y me someto a cualquier indagación posterior a la contratación que sea necesaria.
3. No percibir ningún ingreso como remuneración ni pensión del Estado Peruano (Institución Pública o Empresa del Estado) y no me encuentro incurso dentro de la prohibición de la doble percepción e incompatibilidad de ingresos, salvo por función docente o por ser miembros únicamente del órgano colegiado.
4. No tener impedimento para contratar con el Estado, de acuerdo a lo señalado en el numeral 11.1 del artículo 11 de la Ley N° 30225 y sus modificatorias, Ley de Contrataciones del Estado, que señala "Cualquiera sea el régimen legal de contratación aplicable, están impedidos de ser participantes, postores, contratistas y/o subcontratistas, incluso en las contrataciones a que se refiere el literal a) del artículo 5 de la presente Ley, las personas establecidas en los literales a), b), c), d), e), f), g), h), i), j), k), l), m), n), o), p), q) y r)".
5. No tener inhabilitación vigente para prestar servicios al Estado al amparo de lo dispuesto por el Artículo 242 de la Ley N° 27444 – Ley del Procedimiento Administrativo General en los caso de inhabilitación vigente para prestar servicios al Estado, conforme al Registro Nacional de Sanciones contra Servidores Civiles – RNSSC, Inhabilitación





"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las Heroicas Batallas de Junín y Ayacucho"

Administrativa ni Judicial vigente con el Estado, Impedimento para ser postor o contratista, expresamente previstos por las disposiciones legales y reglamentarias sobre la materia, e Inhabilitación o sanción del Colegio Profesional de ser el caso.

6. No tener vínculo laboral con otra institución Pública o dependencia del PESCS.
7. No encontrarme en una situación de conflicto de intereses de índole económica, política, familiar o de otra naturaleza que puedan afectar la contratación.
8. No tener antecedentes policiales, penales o judiciales por delitos dolosos.
9. No haber incurrido y me obligo a no incurrir en actos de corrupción, así como respetar el principio de integridad.
10. Conocer lo establecido en el Artículo 138ª numeral 138.4 del Reglamento de la Ley de Contrataciones.

Clausulas Anticorrupción

11. Autorizo ser notificado mediante correo electrónico, en caso resulte ganador de la buena pro, en la etapa de ejecución contractual, a la dirección electrónica señalada.
12. Autorizar que los pagos a nombre de mi representada sean abonados en la cuenta que corresponde al CCI y Entidad Financiera señalados por mi persona. Asimismo, dejo constancia que el comprobante de pago a ser emitida por mi representada, una vez cumplida o atendida la correspondiente Orden de Compra y/o Orden de Servicio o las prestaciones en bienes y/o servicios materia del contrato, quedara cancelada para todos sus efectos, mediante la sola acreditación del importe del referido comprobante de pago a favor de la cuenta en la entidad bancaria, a que se refiere líneas arriba.
13. No divulgar, revelar, entregar o poner a disposición de terceros, salvo autorización expresa del PESCS, la información proporcionada por esta para la prestación del servicio y/o bienes, y en general toda información a la que tenga acceso o la que pudiera producir como parte de los servicios o bienes que presta, durante y después de concluida la contratación, comprometiéndose a mantener la confidencialidad de la información y a no utilizarla para ningún otro propósito para el que fue requerido.

Asimismo, manifiesto que lo mencionado responde a la verdad de los hechos y me atengo a lo establecido en la normativa vigente, y que si lo declarado es falso estoy sujeto a las acciones legales y penales correspondientes, en caso de verificarse su falsedad.

Ayacucho, 22 de FEBRERO del 2024.

DECLARACIÓN DE AUTENTICIDAD DE LA FIRMA Y RUC

RUC: 20602887431


Guillermina Rodríguez Andía
GERENTE

Firma

NOMBRE Y APELLIDOS (completo) RAZÓN SOCIAL:

RUC: 20602887431



FICHA TÉCNICA



Fertigel

SEMILLAS DE AGUA

Fertigel es un polímero superabsorbente que se usa en la agricultura para retener y conservar el agua junto a la raíz de la planta, evitando que drene al subsuelo, y pueda ser absorbida de manera eficientemente, llegando así a ahorrar hasta un 85% de agua, fertilizantes y frecuencia de riego. Fertigel tiene una vida útil en el suelo de hasta 5 años donde trabajará aumentando la calidad de tus cosechas y reduciendo los costos de riego en tu proyecto agrícola.



¿COMO FUNCIONA FERTIGEL?

1. Fertigel se aplica junto a las raíces de la planta.
2. Al contacto con el agua, Fertigel se convierte en un gel super absorbente y logra retener el agua y fertilizantes.
3. La planta absorbe lentamente el agua y nutrientes retenidos en Fertigel a través de sus raíces.
4. Fertigel evita que el agua drene al subsuelo y logra un ahorro de hasta un 85% de agua y frecuencia de riego.
5. Reduce tus costos de riego y optimiza tu producción logrando cosechas de mayor calidad.

1) Modos de aplicación:

Dosificación general por árboles de palto, mango y olivo según altura aplicándolo enterrado a 20 cm de profundidad con una capa de tierra para protegerlo del sol:

-Plantones de hasta 1 metro de altura: 30

gramos o 6 litros de fertigel hidratado

-De 2 metros de altura: 60 gramos o 14

litros de fertigel hidratado

-De 3 metros de altura: 80 gramos o 18

litros de fertigel hidratado

-Mas de 3 metros de altura: 100 gramos o

20 litros de fertigel hidratado

En suelos malos, arcilloso o arenoso, agregar fertilizantes NPK u orgánicos como compost o humus de lombriz, si la planta presenta síntomas de falta de nutrientes.

En los demás tipos de árboles frutales la dosis varía entre 20 gramos a 50 gramos por árbol.



Capacidad de absorción de agua:

1 kilo puede absorber 300 litros de agua destilada o de lluvia y entre 150 a 200 litros de agua de riego tradicional (PH recomendado 6 -7).

Proyectos de reforestación: Aplicar 2 litros de hidrogel hidratado por cada plantón de 15 cm de altura.

Tara y café: 10 gramos o 2 litros de hidrogel hidratado por plantón en la siembra.

Siembra en surcos: (Verduras y Hortalizas): 25 kilos por hectárea o 5 gramos por metro lineal o medio litro de hidrogel hidratado por cada semilla al momento de la siembra.

Alfalfa: 50 kilos por hectárea

El Hidrogel tiene que quedar a la profundidad donde germina la semilla y crecen las raíces. Integrarlo al suelo a 5 cm de profundidad con ayuda de un rastrillo. Aplicar las semillas y luego proceder a regar.

Césped: Aplicar 30 gramos de fertigel por cada m2 de césped. Aplicarlo seco al voleo y esparcirlo en el sustrato con ayuda de un rodillo. Una vez listo colocar la alfombra de gras y proceder a regar.

En caso de que el césped ya este colocado, realizar una poda, aplicar fertigel al boleto y tapar con tierra traída de otro campo. Finalmente proceder a regar. Disminuir la frecuencia de riego gradualmente.

2) Presentaciones Comerciales:

Tenemos *3 presentaciones*:

La presentación de 1 kilo tiene un precio de S/60. Y a mayor cantidad el precio por kilo disminuye.

En la presentación de 5Kg, el kilo sale a S/48. Un total de S/240.

Y en la presentación de 25Kg, el kilo le sale a S/42. y le incluye el envío a todo el Perú por las empresas Shalom, Marvisur y Flores Cargo.

A partir de 100 Kg, el kilo le sale en S/.39.



Ver siembra de plántones nuevos usando Fertigel
Ver aplicación de árboles adultos usando Fertigel

PRESENTACIONES Y CUIDADO DEL PRODUCTO
<p>Fertigel Semillas de Agua®, se despacha en presentaciones de 1 Kilo, 5 kilos y 25 kilos. Se recomienda almacenar el producto en un lugar seco y fresco. Mantener los envases cerrados para evitar la hidratación accidental. La vida útil de nuestro hidrogel es de hasta 5 años (evitar el contacto prolongado con rayos solares)</p>
MANEJO Y SEGURIDAD
<p>Fertigel Semillas de Agua® es un producto inocuo para los seres vivos y no presenta riesgos en su manejo. Sin embargo, se debe evitar su ingestión y su contacto con los ojos. En caso de contacto con los ojos lavar con abundante agua. Si presenta irritación, acudir inmediatamente a un médico.</p>

CERTIFICADO DE ANÁLISIS

Denominación Técnica	Poliacrilato de Potasio	
Uso recomendado	En agricultura por sus características de retención de agua para el ahorro de agua de riego y fertilizantes.	
Fecha de fabricación	06-01-2024	
Ítem		FERTIGEL
Tamaño de Partícula		0,8 - 2 mm
Densidad aproximada a granel		620 g/L
Apariencia		Cristal Granular Blanco
Solubilidad en agua		Insoluble en agua y soluciones orgánicas
Absorción teórica		500 (g/g)
Absorción práctica		350 (g/g)
Tasa de retención de agua (agua desionizada, ml/g)		380 (g/g)
Tasa de retención de agua con 1000 ppm de NaCl		190
Tasa de retención de agua en suelo (medido a pF3=2 atm)		250
Tiempo en alcanzar 60% de capacidad de absorción (min)		10 min
PH (1% solución de agua)		7,45
Conductividad Eléctrica		0,780 dS/m
Contenido de potasio (%)		21
Vida Útil	Hasta 5 años (evitar el contacto prolongado con rayos solares)	
Presentaciones	Bolsa de 1 ,5 y 25 kilos	

NO TOXICO, NO CONTIENE ACRILAMIDA, NO MODIFICA LA ESTRUCTURA DEL AGUA NI DEL SUELO, USO FORESTAL Y AGRÍCOLA, COMPOSICIÓN BIODEGRADABLE

Número de registro CAS: 25608-12-2

Grupo Horizonte del Valle S.A.C.

Av. Antonio de Sucre 142 Dpt.1505, Pueblo Libre Lima, Perú

Telf: +51 924995477

www.fertigelperu.com



PERÚ

Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego

PESCS

Proyecto Especial Sierra Centro Sur

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las Heroicas Batallas de Junín y Ayacucho"

ANEXO N° 05

SOLICITUD DE COTIZACIÓN

Señores:

OFICINA DE ABASTECIMIENTO Y SERVICIOS GENERALES
PROYECTO ESPECIAL SIERRA CENTRO SUR

Presente:

Asunto : ADQUISICIÓN DE HIDROGEL POLIMERO MODIFICADO DE CARBOXIMETIL CELULOSA PARA EL PROYECTO FORESTAL DE JULCAMARCA- ANGARAES-HUANCAVELICA.

Ref. : Solicitud de Cotización

Estimados señores:

Por medio del presente, en calidad de ofertante y después de haber examinado y aceptar en su integridad las especificaciones técnicas proporcionadas por el Proyecto Especial Sierra Centro Sur, me comprometo con la presente a la ejecución de la prestación, cumpliendo con la integridad de vuestros requerimientos técnicos mínimos (Especificaciones Técnicas / Términos de referencia), conforme a las condiciones y plazos establecidos.

Adjunto para tal efecto la siguiente propuesta económica:

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANT.	UNIDAD DE MEDIDA	MARCA	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL S/. (Incluye los Impuestos de Ley)
1	HIDROGEL DE POLIMERO MODIFICADO DE CARBOXIMETIL CELULOSA	815	KLG	Hidrosorb (Origen Alemania)	60.00	48,900.00
		TOTAL				S/ 48,900.00

GARANTÍA	12 meses
PLAZO DE ENTREGA	5 días calendarios

La oferta indicada incluye todos los tributos, instalación, pruebas, transportes, costos laborales, conforme a la legislación vigente, así como cualquier otro costo que pueda tener incidencia sobre el valor del bien ofertado. En tal sentido el PESCS no realiza pago adicional de ninguna naturaleza por costos o gastos no considerados en el precio ofertado.

Esta oferta es válida y firme por un periodo mínimo de quince (15) días calendario, a partir de la fecha de presentación de la presente oferta y se conviene u obliga que la oferta pueda ser aceptada por el PESCS en cualquier momento antes de que expire el periodo indicado.

Ayacucho, 21 de febrero del 2024.

CORVECSA CONTRATISTAS Y
SERVICIOS GENERALES E.I.R.L.

RUC: 20605082212

Ing. Vera Choque Diego

GERENTE

NOMBRE Y APELLIDO: Diego Vera Choque
RAZÓN SOCIAL: Corvecsa Contratistas y Servicios Generales EIRL
RUC: 20605082212



PERÚ

Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego

PESCS

Proyecto Especial Sierra Centro Sur

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las Heroicas Batallas de Junín y Ayacucho"

ANEXO N° 06
DECLARACIÓN JURADA DEL PROVEEDOR

Señores
OFICINA DE ABASTECIMIENTO Y SERVICIOS GENERALES
PROYECTO ESPECIAL SIERRA CENTRO SUR

Presente:

DATOS DEL DECLARANTE:

Nombres y Apellidos / Razón Social: CORVECSA CONTRATISTAS Y SERVICIOS GENERALES E.I.R.L.	
DNI: 46165818	RUC: 20605082212
Dirección de Notificación: Bq. Wari Sur Mz. A Lt. 03-San Juan Bautista-Ayacucho	
Nombre de contacto: Diego Vera Choque	
Teléfono Fijo / Móvil: 966191941	Correo Electrónico: corvecsa@hotmail.com
N° CCI: 002-220-002662741094-22	Banco: Banco de Crédito del Perú
Factura Electrónica (*)	SI
Boleta Electrónica (*)	SI
Recibo por Honorarios	SI

* Si el proveedor en su Consulta RUC señala que emite factura y boleta electrónica, primara la Factura electrónica, toda vez que la entidad es un ente retenedor.

El declarante, en amparo al principio de veracidad establecido en el numeral 1.7 – Principio de presunción de veracidad – del Art. IV del Título Preliminar de la Ley N° 27444 – Ley del Procedimiento Administrativo General, DECLARA BAJO JURAMENTO:

1. Soy responsable de la veracidad de los documentos e información que presento para la presente contratación.
2. Cumplir en todos los extremos con los términos de referencia o especificaciones técnicas, según corresponda, que cuento con stock suficiente y a su libre disposición para atender la contratación, y me someto a cualquier indagación posterior a la contratación que sea necesaria.
3. No percibir ningún ingreso como remuneración ni pensión del Estado Peruano (Institución Pública o Empresa del Estado) y no me encuentro incurso dentro de la prohibición de la doble percepción e incompatibilidad de ingresos, salvo por función docente o por ser miembros únicamente del órgano colegiado.
4. No tener impedimento para contratar con el Estado, de acuerdo a lo señalado en el numeral 11.1 del artículo 11 de la Ley N° 30225 y sus modificatorias, Ley de Contrataciones del Estado, que señala "Cualquiera sea el régimen

Urb. Mariscal Cáceres Mz R Lt18 – Ayacucho
T: (066) 31 2931
www.gob.pe/pescs
www.gob.pe/midaari



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024



PERÚ

Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego



PESCS
Proyecto Especial Sierra Centro Sur

41

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las Heroicas Batallas de Junín y Ayacucho"

legal de contratación aplicable, están impedidos de ser participantes, postores, contratistas y/o subcontratistas, incluso en las contrataciones a que se refiere el literal a) del artículo 5 de la presente Ley, las personas establecidas en los literales a), b), c), d), e), f), g), h), i), j), k), l), m), n), o), p), q) y r)".

5. No tener inhabilitación vigente para prestar servicios al Estado al amparo de lo dispuesto por el Artículo 242 de la Ley N° 27444 – Ley del Procedimiento Administrativo General en los caso de inhabilitación vigente para prestar servicios al Estado, conforme al Registro Nacional de Sanciones contra Servidores Civiles – RNSSC, Inhabilitación Administrativa ni Judicial vigente con el Estado, Impedimento para ser postor o contratista, expresamente previstos por las disposiciones legales y reglamentarias sobre la materia, e Inhabilitación o sanción del Colegio Profesional de ser el caso.
6. No tener vínculo laboral con otra institución Pública o dependencia del PESCS.
7. No encontrarme en una situación de conflicto de intereses de indole económica, política, familiar o de otra naturaleza que puedan afectar la contratación.
8. No tener antecedentes policiales, penales o judiciales por delitos dolosos.
9. No haber incurrido y me obligo a no incurrir en actos de corrupción, así como respetar el principio de integridad.
10. Conocer lo establecido en el Artículo 138° numeral 138.4 del Reglamento de la Ley de Contrataciones.

Clausulas Anticorrupción

11. Autorizo ser notificado mediante correo electrónico, en caso resulte ganador de la buena pro, en la etapa de ejecución contractual, a la dirección electrónica señalada.
12. Autorizar que los pagos a nombre de mi representada sean abonados en la cuenta que corresponde al CCI y Entidad Financiera señalados por mi persona. Asimismo, dejo constancia que el comprobante de pago a ser emitida por mi representada, una vez cumplida o atendida la correspondiente Orden de Compra y/o Orden de Servicio o las prestaciones en bienes y/o servicios materia del contrato, quedara cancelada para todos sus efectos, mediante la sola acreditación del importe del referido comprobante de pago a favor de la cuenta en la entidad bancaria, a que se refiere líneas arriba.
13. No divulgar, revelar, entregar o poner a disposición de terceros, salvo autorización expresa del PESCS, la información proporcionada por esta para la prestación del servicio y/o bienes, y en general toda información a la que tenga acceso o la que pudiera producir como parte de los servicios o bienes que presta, durante y después de concluida la contratación, comprometiéndose a mantener la confidencialidad de la información y a no utilizarla para ningún otro propósito para el que fue requerido.

Asimismo, manifiesto que lo mencionado responde a la verdad de los hechos y me atengo a lo establecido en la normativa vigente, y que si lo declarado es falso estoy sujeto a las acciones legales y penales correspondientes, en caso de verificarse su falsedad.

Ayacucho, 21 de febrero del 2024.


SERVICIOS GENERALES E.I.R.L.
RUC: 20605082212
Ing. Vera Choque Diego
GERENTE

NOMBRE Y APELLIDO: Diego Vera Choque
RAZÓN SOCIAL: Corvecsa Contratistas y Servicios Generales EIRL
RUC: 20605082212

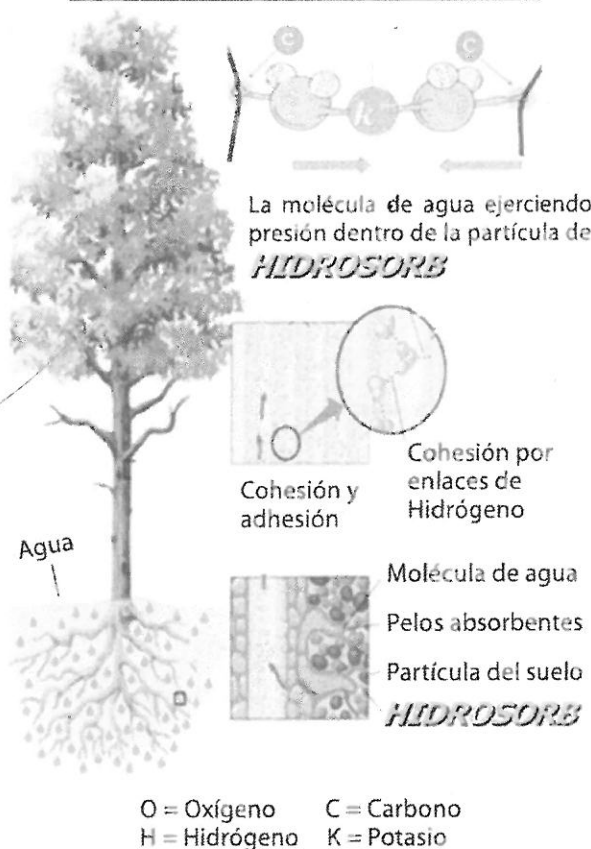


Hoja de Datos Técnicos

HIDROSORB es un excelente ahorrador de agua ecológico de tecnología alemana de punta. Está diseñado específicamente para mejorar la capacidad de absorción, retención y entrega de agua a las plantas, reduciendo de esta manera la cantidad de agua de riego y la frecuencia de aplicación. Compuesto a base potasio (K), proporciona una gran estabilidad mecánica, física y química, mejorando la estructura del suelo y evitando la lixiviación de nutrientes por mucho más tiempo.

PROPIEDADES FÍSICAS	Hidrosorb
Base Química	Ácido poliácrilato sal de potasio con reticulación
Porcentaje de Poliácrilato de Potasio	100 %
Contenido de Acrilamida	No Contiene
Contenido de Sólidos No Volátiles	No Contiene
Aspecto	Gránulos blancos sueltos
Tamaño de Partícula (mm)	0,8 - 2,0mm (Cristales)
Solubilidad	Insoluble en agua y en soluciones orgánicas. En contacto con fluidos acuosos, se dilata formando un gel.
Valor del pH (1g/H ₂ O)	7,0 - 8,0 (Neutro)
Contenido de Potasio (K)	20 - 25 %
Porcentaje de Humedad	< 1,2 %
Absorción	Capacidad de Retención de Agua
Agua Pura	400 ml/g
1. Absorción Máxima > en condiciones de dilatación sin obstáculos <	
1) 0,125% NPK 14-12-14 2MgO	> 150 ml/g → Iones y Sales
2) Agua corriente (grado de dureza 4)	> 100 ml/g → Solución de Prueba
3) Solución sintética para suelos	> 60 ml/g → En la Condición del Suelo
2. Absorción frente a presión del suelo > Condiciones de uso en suelo a 20cm. de profundidad <	
1) 0,125% NPK 14-12-14 2MgO	> 80 g/g → Iones y Sales
2) Agua corriente (grado de dureza 4)	> 30 g/g → Solución de Prueba
3) Solución sintética para suelos	> 20 g/g → En la Condición del Suelo
3. Absorción Máxima por Kg.	> 300lt. → En agua destilada
Agua disponible para las Plantas	> 95 %
Densidad	700gr/lt
Densidad de Carga	Media

Absorción de Agua en el Suelo



Raíces con el gel de **HIDROSORB** adherido a ellas

Viscosidad	No Presenta
Toxicología/Ecología	No es tóxico para las plantas, ni para los organismos del suelo ni el agua subterránea (según pruebas ecológicas de la OCDE).
Monómeros Residuales [mg/kg.] Ácido Acrílico	< 600
Vida Útil	El HIDROSORB se mantiene activo en el suelo (ya aplicado) por un mínimo de 5 años. Luego empieza su biodegradabilidad.
Biodegradabilidad	Ya transcurrido los 5 años activo en el suelo, la degradación del polímero se da, en una primera fase, con la incorporación en la fracción del humus y seguidamente, la degradación total ocurre debido a la solubilización y mineralización por acción del hongo de pudrición blanca.
Almacenamiento	HIDROSORB debe ser almacenado en un ambiente cerrado en condiciones de sequedad y a temperatura ambiente (fresco). Mantener los envases cerrados para evitar la higroscopicidad (hinchamiento). El tiempo de caducidad en almacén es de 3 años. Luego de esto, puede disminuir sus capacidades químicas.
Presentación	HIDROSORB está disponible en las siguientes presentaciones:
Sacos de polietileno de material reciclado	20Kg. - 25Kg.
Bolsa de polietileno mediana	5Kg.
Bolsa de polietileno pequeña	1Kg.
Manejo y Seguridad	Se recomienda evitar el contacto con la piel. En caso de contacto con los ojos lavarse con mucha agua.
Certificación	<ul style="list-style-type: none"> • Certificado ISO 9001 (norma de Sistemas de Gestión de Calidad). • Certificado de Análisis de Fábrica con métodos de prueba. • Certificado de Análisis de Fábrica De No contener Acrilamida.
Fecha de Fabricación	2019 - 2021

Sin **HIDROSORB** Con **HIDROSORB**



Percolación de Agua y Nutrientes

Agua y Nutrientes a disposición de las raíces

El **HIDROSORB** absorbe el agua, la almacena y la entrega a la planta.

Composición

Hidrosorbente → 100% potásico

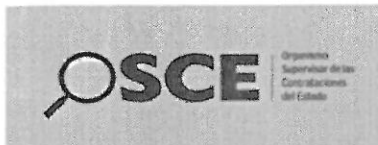
Potasio (K) → 20 - 25% asimilable

*Contamos con una Guía de Aplicación que los ayudará a aplicar correctamente el **HIDROSORB**.

*Consulte por nuestras visitas técnicas para asesorarlos en la correcta aplicación del **HIDROSORB**.

*Sírvase ponerse en contacto con nosotros para cualquier información adicional.

EL ÉXITO DE LA PLANTACIÓN DEPENDERÁ DEL CORRECTO USO DEL HIDROSORB



RUC N° 20605082212

REGISTRO NACIONAL DE PROVEEDORES**CONSTANCIA DE INSCRIPCIÓN
PARA SER PARTICIPANTE, POSTOR Y CONTRATISTA****CORVECSA CONTRATISTAS Y SERVICIOS GENERALES E.IR.L.**

Domiciliado en: MZA. A LOTE. 3 BQ. WARI - SUR (FRENTE ANTENA CLARO) AYACUCHO
HUAMANGA SAN JUAN BAUTISTA (Según información declarada en la SUNAT)

Se encuentra con inscripción vigente en los siguientes registros:

PROVEEDOR DE BIENES

Vigencia : Desde 09/08/2019

PROVEEDOR DE SERVICIOS

Vigencia : Desde 09/08/2019

FECHA IMPRESIÓN: 22/02/2024**Nota:**

Para mayor información la Entidad deberá verificar el estado actual de la vigencia de inscripción del proveedor en la página web del RNP: www.rnp.gob.pe - opción Verifique su Inscripción.

[Retornar](#)[Imprimir](#)

Consulta RUC

Resultado de la Búsqueda
Número de RUC: 20605082212 - CORVECSA CONTRATISTAS Y SERVICIOS GENERALES E.I.R.L.
Tipo Contribuyente: EMPRESA INDIVIDUAL DE RESP. LTDA
Nombre Comercial: -
Fecha de Inscripción: 05/08/2019 Fecha de Inicio de Actividades: 05/08/2019
Estado del Contribuyente: ACTIVO
Condición del Contribuyente: HABIDO
Domicilio Fiscal: MZA. A LOTE. 3 BQ. WARI - SUR (FRENTE ANTENA CLARO) AYACUCHO - HUAMANGA - SAN JUAN BAUTISTA
Sistema Emisión de Comprobante: MANUAL Actividad Comercio Exterior: SIN ACTIVIDAD
Sistema Contabilidad: MANUAL
Actividad(es) Económica(s): Principal - 4620 - VENTA AL POR MAYOR DE MATERIAS PRIMAS AGROPECUARIAS Y ANIMALES VIVOS Secundaria 1 - 8129 - OTRAS ACTIVIDADES DE LIMPIEZA DE EDIFICIOS Y DE INSTALACIONES INDUSTRIALES Secundaria 2 - 4663 - VENTA AL POR MAYOR DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN, ARTÍCULOS DE FERRETERÍA Y EQUIPO Y MATERIALES DE FONTANERÍA Y CALEFACCIÓN
Comprobantes de Pago c/aut. de impresión (F. 806 u 816): LIQUIDACION DE COMPRA GUIA DE REMISION - REMITENTE
Sistema de Emisión Electrónica: FACTURA PORTAL DESDE 14/08/2019 BOLETA PORTAL DESDE 30/10/2019
Emisor electrónico desde: 14/08/2019
Comprobantes Electrónicos: FACTURA (desde 14/08/2019),BOLETA (desde 30/10/2019),GUIA (desde 28/10/2021)
Afiliado al PLE desde: -
Padrones: NINGUNO
Fecha consulta: 22/02/2024 18:09



PERÚ

Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego



PESCS

Proyecto Especial Sierra Centro Sur

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las Heroicas Batallas de Junín y Ayacucho"

ANEXO N° 05

SOLICITUD DE COTIZACIÓN

Señores:
OFICINA DE ABASTECIMIENTO Y SERVICIOS GENERALES
PROYECTO ESPECIAL SIERRA CENTRO SUR

MINISTERIO DE DESARROLLO AGRARIO Y RIEGO
PROYECTO ESPECIAL SIERRA CENTRO SUR
ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS GENERALES
RECIBIDO
23 FEB. 2024
Hora: 08:32 N° Reg: 87
Firma: [Firma] N° Folios: 06 R

Presente:

Asunto : ADQUISICIÓN DE HIDROGEL POLIMERO MODIFICADO DE CARBOXIMETIL CELULOSA PARA EL PROYECTO FORESTAL DE JULCAMARCA- ANGARAES-HUANCAVELICA.

Ref. : Solicitud de Cotización

Estimados señores:

Por medio del presente, en calidad de ofertante y después de haber examinado y aceptar en su integridad las especificaciones técnicas proporcionadas por el Proyecto Especial Sierra Centro Sur, me comprometo con la presente a la ejecución de la prestación, cumpliendo con la integridad de vuestros requerimientos técnicos mínimos (Especificaciones Técnicas / Términos de referencia), conforme a las condiciones y plazos establecidos.

Adjunto para tal efecto la siguiente propuesta económica:

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANT.	UNIDAD DE MEDIDA	MARCA	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL S/. (Incluye los Impuestos de Ley)
1	HIDROGEL DE POLIMERO MODIFICADO DE CARBOXIMETIL CELULOSA	815	KLG	Fertigel	59	48,085.0
		TOTAL				48,085.0

GARANTÍA	Analisis Químico
PLAZO DE ENTREGA	10 DIAS

La oferta indicada incluye todos los tributos, instalación, pruebas, transportes, costos laborales, conforme a la legislación vigente, así como cualquier otro costo que pueda tener incidencia sobre el valor del bien ofertado. En tal sentido el PESCS no realiza pago adicional de ninguna naturaleza por costos o gastos no considerados en el precio ofertado.

Esta oferta es válida y firme por un periodo mínimo de quince (15) días calendario, a partir de la fecha de presentación de la presente oferta y se conviene u obliga que la oferta pueda ser aceptada por el PESCS en cualquier momento antes de que expire el periodo indicado.

Ayacucho, 21 de FEBRERO del 2024.



Julio Gonzales Paucar
Gerente General

Firma

NOMBRE Y APELLIDO (Completo) RAZÓN SOCIAL:

RUC: 20452584167



**PERÚ****Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego****PESCS**

Proyecto Especial Sierra Centro Sur

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las Heroicas Batallas de Junín y Ayacucho"

**ANEXO N° 06
DECLARACIÓN JURADA DEL PROVEEDOR**

**Señores
OFICINA DE ABASTECIMIENTO Y SERVICIOS GENERALES
PROYECTO ESPECIAL SIERRA CENTRO SUR**

Presente:

DATOS DEL DECLARANTE:

Nombres y Apellidos / Razón Social: UDAGRO E.I.R.L		
DNI:	RUC: 20452584167	
Dirección de Notificación: Av. Sta Rosa M-2 H. IT. OS.		
Nombre de contacto: Julio Cayán Páucar		
Telef. Fijo / Móvil		Correo Electrónico: info@udagro.com
N° CCI: 0112020001000325890		Banco: BBVA
Factura Electrónica (*)	SI	NO
Boleta Electrónica (*)	SI	NO
Recibo por Honorarios	SI	NO

** Si el proveedor en su Consulta RUC señala que emite factura y boleta electrónica, primara la Factura electrónica, toda vez que la entidad es un ente retenedor.*

El declarante, en amparo al principio de veracidad establecido en el numeral 1.7 – Principio de presunción de veracidad – del Art. IV del Título Preliminar de la Ley N° 27444 – Ley del Procedimiento Administrativo General, DECLARA BAJO JURAMENTO:

1. Soy responsable de la veracidad de los documentos e información que presento para la presente contratación.
2. Cumplir en todos los extremos con los términos de referencia o especificaciones técnicas, según corresponda, que cuento con stock suficiente y a su libre disposición para atender la contratación, y me someto a cualquier indagación posterior a la contratación que sea necesaria.
3. No percibir ningún ingreso como remuneración ni pensión del Estado Peruano (Institución Pública o Empresa del Estado) y no me encuentro incurso dentro de la prohibición de la doble percepción e incompatibilidad de ingresos, salvo por función docente o por ser miembros únicamente del órgano colegiado.
4. No tener impedimento para contratar con el Estado, de acuerdo a lo señalado en el numeral 11.1 del artículo 11 de la Ley N° 30225 y sus modificatorias, Ley de Contrataciones del Estado, que señala "Cualquiera sea el régimen legal de contratación aplicable, están impedidos de ser participantes, postores, contratistas y/o subcontratistas, incluso en las contrataciones a que se refiere el literal a) del artículo 5 de la presente Ley, las personas establecidas en los literales a), b), c), d), e), f), g), h), i), j), k), l), m), n), o), p), q) y r)".
5. No tener inhabilitación vigente para prestar servicios al Estado al amparo de lo dispuesto por el Artículo 242 de la Ley N° 27444 – Ley del Procedimiento Administrativo General en los caso de inhabilitación vigente para prestar servicios al Estado, conforme al Registro Nacional de Sanciones contra Servidores Civiles – RNSSC, Inhabilitación





PERÚ

Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego



PESCS
Proyecto Especial Sierra Centro Sur

34

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las Heroicas Batallas de Junín y Ayacucho"

Administrativa ni Judicial vigente con el Estado, Impedimento para ser postor o contratista, expresamente previstos por las disposiciones legales y reglamentarias sobre la materia, e Inhabilitación o sanción del Colegio Profesional de ser el caso.

6. No tener vínculo laboral con otra institución Pública o dependencia del PESCS.
7. No encontrarme en una situación de conflicto de intereses de índole económica, política, familiar o de otra naturaleza que puedan afectar la contratación.
8. No tener antecedentes policiales, penales o judiciales por delitos dolosos.
9. No haber incurrido y me obligo a no incurrir en actos de corrupción, así como respetar el principio de integridad.
10. Conocer lo establecido en el Artículo 138ª numeral 138.4 del Reglamento de la Ley de Contrataciones.

Clausulas Anticorrupción

11. Autorizo ser notificado mediante correo electrónico, en caso resulte ganador de la buena pro, en la etapa de ejecución contractual, a la dirección electrónica señalada.
12. Autorizar que los pagos a nombre de mi representada sean abonados en la cuenta que corresponde al CCI y Entidad Financiera señalados por mi persona. Asimismo, dejo constancia que el comprobante de pago a ser emitida por mi representada, una vez cumplida o atendida la correspondiente Orden de Compra y/o Orden de Servicio o las prestaciones en bienes y/o servicios materia del contrato, quedara cancelada para todos sus efectos, mediante la sola acreditación del importe del referido comprobante de pago a favor de la cuenta en la entidad bancaria, a que se refiere líneas arriba.
13. No divulgar, revelar, entregar o poner a disposición de terceros, salvo autorización expresa del PESCS, la información proporcionada por esta para la prestación del servicio y/o bienes, y en general toda información a la que tenga acceso o la que pudiera producir como parte de los servicios o bienes que presta, durante y después de concluida la contratación, comprometiéndose a mantener la confidencialidad de la información y a no utilizarla para ningún otro propósito para el que fue requerido.

Asimismo, manifiesto que lo mencionado responde a la verdad de los hechos y me atengo a lo establecido en la normativa vigente, y que si lo declarado es falso estoy sujeto a las acciones legales y penales correspondientes, en caso de verificarse su falsedad.

Ayacucho, 21 de ~~Febrero~~ del 2024



Julio Gonzales Paucar
Gerente General

Firma

NOMBRE Y APELLIDOS (completo) RAZÓN SOCIAL:

RUC: 70452584167





Fertigel es un polímero superabsorbente que se usa en la agricultura para retener y conservar el agua junto a la raíz de la planta, evitando que drene al subsuelo, y pueda ser absorbida de manera eficientemente, llegando así a ahorrar hasta un 85% de agua, fertilizantes y frecuencia de riego. Fertigel tiene una vida útil en el suelo de hasta 5 años, tiempo en el que trabajará manteniendo la humedad de cada riego hasta por 25 días.



¿COMO FUNCIONA FERTIGEL?

1. Fertigel se aplica junto a las raíces de la planta.
2. Al contacto con el agua, Fertigel se convierte en un gel super absorbente y logra retener el agua y fertilizantes.
3. La planta absorbe lentamente el agua y nutrientes retenidos en Fertigel a través de sus raíces.
4. Fertigel evita que el agua drene al subsuelo y logra un ahorro de hasta un 85% de agua y frecuencia de riego.
5. Reduce tus costos de riego y optimiza tu producción logrando cosechas de mayor calidad.

1) Modos de aplicación:

Dosificación general por árboles de palto, mango y olivo según altura aplicándolo enterrado a 20 cm de profundidad con una capa de tierra para protegerlo del sol:

- Plantones de hasta 1 metro de altura: 30 gramos o 6 litros de fertigel hidratado
- De 2 metros de altura: 60 gramos o 14 litros de fertigel hidratado
- De 3 metros de altura: 80 gramos o 18 litros de fertigel hidratado
- Mas de 3 metros de altura: 100 gramos o 20 litros de fertigel hidratado



En suelos malos, arcilloso o arenoso, agregar fertilizantes NPK u orgánicos como compost o humus de lombriz, si la planta presenta síntomas de falta de nutrientes. En los demás tipos de árboles frutales la dosis varía entre 20 gramos a 50 gramos por árbol.



Capacidad de absorción de agua:

1 kilo puede absorber 300 litros de agua destilada o de lluvia y entre 150 a 200 litros de agua de riego tradicional (PH recomendado 6 -7).

Proyectos de reforestación: Aplicar 2 litros de hidrogel hidratado por cada plantón de 15 cm de altura.

Tara y café: 10 gramos o 2 litros de hidrogel hidratado por plantón en la siembra.

Siembra en surcos: (Verduras y Hortalizas): 25 kilos por hectárea o 5 gramos por metro lineal o medio litro de hidrogel hidratado por cada semilla al momento de la siembra.

Alfalfa: 50 kilos por hectárea

El Hidrogel tiene que quedar a la profundidad donde germina la semilla y crecen las raíces. Integrarlo al suelo a 5 cm de profundidad con ayuda de un rastrillo. Aplicar las semillas y luego proceder a regar.

Césped: Aplicar 20 gramos de fertigel por cada m² de césped. Aplicarlo seco al voleo y esparcirlo en el sustrato con ayuda de un rodillo. Una vez listo colocar la alfombra de gras y proceder a regar.

En caso de que el césped ya este colocado, realizar una poda, aplicar fertigel al boleto y tapar con tierra traída de otro campo. Finalmente proceder a regar. Disminuir la frecuencia de riego gradualmente.

2) Presentaciones Comerciales:

Tenemos *3 presentaciones*:

La presentación de 1 kilo tiene un precio de S/60. Y a mayor cantidad el precio por kilo disminuye.

En la presentación de 5Kg, el kilo sale a S/45. Un total de S/225.

Y en la presentación de 25Kg, el kilo le sale a S/42. y le incluye el envío a todo el Perú por las empresas Shalom, Marvisur y Flores Cargo.

A partir de 100 Kg, el kilo le sale en S/.39.Inc.igv y envió a nivel nacional.



Ver siembra de plántones nuevos usando Fertigel

Ver aplicación de árboles adultos usando Fertigel

Aplicación de Fertigel en siembra y en plantas ya instaladas



PRESENTACIONES Y CUIDADO DEL PRODUCTO

Fertigel Semillas de Agua®, se despacha en presentaciones de 1 Kilo, 5 kilos y 25 kilos. Se recomienda almacenar el producto en un lugar seco y fresco. Mantener los envases cerrados para evitar la hidratación accidental. La vida útil de nuestro hidrogel es de hasta 5 años (**evitar el contacto prolongado con rayos solares**).

MANEJO Y SEGURIDAD

Fertigel Semillas de Agua® es un producto inocuo para los seres vivos y no presenta riesgos en su manejo. Sin embargo, se debe evitar su ingestión y su contacto con los ojos. En caso de contacto con los ojos lavar con abundante agua. Si presenta irritación, acudir inmediatamente a un médico.

FICHA TÉCNICA

Denominación Técnica	Poliacrilato de Potasio	
Uso recomendado	En agricultura por sus características de retención de agua para el ahorro de agua de riego y fertilizantes.	
Fecha de fabricación	15-07-2023	
Ítem	Valores estándar	Fertigel
Tamaño de Partícula (mm)	0,8 - 2 mm	0,8 - 2 mm ✓
Densidad aproximada a granel	620 g/L	620 g/L ✓
Apariencia	Cristal Granular Blanco	Cristal Granular Blanco ✓
Solubilidad en agua	Insoluble en agua y soluciones orgánicas	Insoluble en agua y soluciones orgánicas ✓
Absorción teórica	500 (g/g)	500 (g/g) ✓
Absorción práctica	350 (g/g)	350 (g/g) ✓
Tasa de retención de agua (agua desionizada, ml/g)	≥350	380 ✓
Tasa de retención de agua con 1000 ppm de NaCl	190	190 ✓
Tasa de retención en el suelo (medido a pF3=2atm)	250	250 ✓
Tiempo en alcanzar el 60% de capacidad de absorción	10 min.	10 min. ✓
PH (1% solución de agua)	6.0 - 7.5	7.1 ✓
Contenido de monómeros (ppm)	≤ 500	352
Contenido de potasio (%)	≥9	21 ✓
Vida Útil	Hasta 5 años (evitar el contacto prolongado con rayos solares)	
Presentaciones	Bolsa de 1 ,5 y 25 kilos	

Grupo Horizonte del Valle S.A.C.

Av. Antonio de Sucre 142 Dpt.1505,Pueblo Libre Lima, Perú

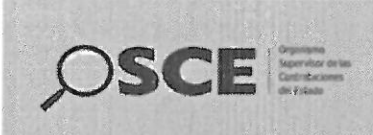
Telf: +51 924995477

ventas@fertigelperu.com

www.fertigelperu.com


**GRUPO HORIZONTE
DEL VALLE**
 RUC 20607708194

ALEX ALVARADO FERNANDEZ
 GERENTE GENERAL



RUC N° 20452584167

REGISTRO NACIONAL DE PROVEEDORES

CONSTANCIA DE INSCRIPCIÓN PARA SER PARTICIPANTE, POSTOR Y CONTRATISTA

INGENIERIA PARA EL DESARROLLO AGROPECUARIO E.I.R.L.

Domiciliado en: MZA. H1 LOTE. 5 ASOC LOS OLIVOS AYACUCHO HUAMANGA SAN JUAN
BAUTISTA (Según información declarada en la SUNAT)

Se encuentra con inscripción vigente en los siguientes registros:

PROVEEDOR DE BIENES

Vigencia : Desde 23/02/2021

PROVEEDOR DE SERVICIOS

Vigencia : Desde 23/02/2021

FECHA IMPRESIÓN: 22/02/2024

Nota:
Para mayor información la Entidad deberá verificar el estado actual de la vigencia de inscripción del proveedor en la página web del RNP: www.rnp.gob.pe - opción Verifique su Inscripción.

Retornar

Imprimir

Consulta RUC

29

Resultado de la Búsqueda
Número de RUC: 20452584167 - INGENIERIA PARA EL DESARROLLO AGROPECUARIO E.I.R.L.
Tipo Contribuyente: EMPRESA INDIVIDUAL DE RESP. LTDA
Nombre Comercial: -
Fecha de Inscripción: 18/08/2004 Fecha de Inicio de Actividades: 01/09/2004
Estado del Contribuyente: ACTIVO
Condición del Contribuyente: HABIDO
Domicilio Fiscal: MZA. H1 LOTE. 5 ASOC LOS OLIVOS AYACUCHO - HUAMANGA - SAN JUAN BAUTISTA
Sistema Emisión de Comprobante: MANUAL Actividad Comercio Exterior: SIN ACTIVIDAD
Sistema Contabilidad: COMPUTARIZADO
Actividad(es) Económica(s): Principal - 4620 - VENTA AL POR MAYOR DE MATERIAS PRIMAS AGROPECUARIAS Y ANIMALES VIVOS Secundaria 1 - 7730 - ALQUILER Y ARRENDAMIENTO DE OTROS TIPOS DE MAQUINARIA, EQUIPO Y BIENES TANGIBLES Secundaria 2 - 7120 - ENSAYOS Y ANÁLISIS TÉCNICOS
Comprobantes de Pago c/aut. de impresión (F. 806 u 816): FACTURA
Sistema de Emisión Electrónica: FACTURA PORTAL DESDE 19/08/2020 BOLETA PORTAL DESDE 30/11/2021
Emisor electrónico desde: 19/08/2020
Comprobantes Electrónicos: FACTURA (desde 19/08/2020),BOLETA (desde 30/11/2021)
Afiliado al PLE desde: -
Padrones: NINGUNO
Fecha consulta: 22/02/2024 18:10



PERÚ

Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego

PESCS

Proyecto Especial Sierra Centro Sur

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las
Heroicas Batallas de Junín y Ayacucho"

ANEXO N° 05

SOLICITUD DE COTIZACIÓN

Señores:
OFICINA DE ABASTECIMIENTO Y SERVICIOS GENERALES
PROYECTO ESPECIAL SIERRA CENTRO SUR

Presente:

Asunto : ADQUISICIÓN DE HIDROGEL POLIMERO MODIFICADO DE CARBOXIMETIL CELULOSA PARA EL PROYECTO
FORESTAL DE JULCAMARCA- ANGARAES-HUANCAVELICA.

Ref. : Solicitud de Cotización

Estimados señores:

Por medio del presente, en calidad de ofertante y después de haber examinado y aceptar en su integridad las especificaciones técnicas proporcionadas por el Proyecto Especial Sierra Centro Sur, me comprometo con la presente a la ejecución de la prestación, cumpliendo con la integridad de vuestros requerimientos técnicos mínimos (Especificaciones Técnicas / Términos de referencia), conforme a las condiciones y plazos establecidos.

Adjunto para tal efecto la siguiente propuesta económica:

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANT.	UNIDAD DE MEDIDA	MARCA	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL S/. (Incluye los Impuestos de Ley)
1	HIDROGEL DE POLIMERO MODIFICADO DE CARBOXIMETIL CELULOSA	815	KLG	Hidrosorb	63.00	51,345.00
		TOTAL				51,345.00

GARANTIA	12 MESES
PLAZO DE ENTREGA	05 DIAS

La oferta indicada incluye todos los tributos, instalación, pruebas, transportes, costos laborales, conforme a la legislación vigente, así como cualquier otro costo que pueda tener incidencia sobre el valor del bien ofertado. En tal sentido el PESCS no realiza pago adicional de ninguna naturaleza por costos o gastos no considerados en el precio ofertado.

Esta oferta es válida y firme por un periodo mínimo de quince (15) días calendario, a partir de la fecha de presentación de la presente oferta y se conviene u obliga que la oferta pueda ser aceptada por el PESCS en cualquier momento antes de que expire el periodo indicado.

Ayacucho, 21 de FEBRERO del 2024.

WIM'S COMPANY S.A.C
RUC: 20603444095

Ing. Isabel Gonzales Quispe
GERENTE

Firma

NOMBRE Y APELLIDOS (completo)
RAZÓN SOCIAL: WIM'S COMPANY S.A.C
RUC: 20603444095





PERÚ

Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego



PESCS

Proyecto Especial Sierra Centro Sur

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las Heroicas Batallas de Junín y Ayacucho"

ANEXO N° 06
DECLARACIÓN JURADA DEL PROVEEDOR

Señores
OFICINA DE ABASTECIMIENTO Y SERVICIOS GENERALES
PROYECTO ESPECIAL SIERRA CENTRO SUR

Presente:

DATOS DEL DECLARANTE:

Nombres y Apellidos / Razón Social: WIM'S COMPANY SAC		
DNI: 44113925		RUC: 20603444095
Dirección de Notificación: Pío Max Medina N° 301-Ayacucho		
Nombre de contacto: Isabel Gonzales Quispe		
Telef. Fijo / Móvil: 966964944		Correo Electrónico: wims.company.sac@gmail.com
N° CCI: 003-440-003002533559-54		Banco: Interbank
Factura Electrónica (*)	SI	
Boleta Electrónica (*)	SI	
Recibo por Honorarios	SI	

* Si el proveedor en su Consulta RUC señala que emite factura y boleta electrónica, primara la Factura electrónica, toda vez que la entidad es un ente retenedor.

El declarante, en amparo al principio de veracidad establecido en el numeral 1.7 – Principio de presunción de veracidad – del Art. IV del Título Preliminar de la Ley N° 27444 – Ley del Procedimiento Administrativo General, DECLARA BAJO JURAMENTO:

1. Soy responsable de la veracidad de los documentos e información que presento para la presente contratación.
2. Cumplir en todos los extremos con los términos de referencia o especificaciones técnicas, según corresponda, que cuento con stock suficiente y a su libre disposición para atender la contratación, y me someto a cualquier indagación posterior a la contratación que sea necesaria.
3. No percibir ningún ingreso como remuneración ni pensión del Estado Peruano (Institución Pública o Empresa del Estado) y no me encuentro incurso dentro de la prohibición de la doble percepción e incompatibilidad de ingresos, salvo por función docente o por ser miembros únicamente del órgano colegiado.
4. No tener impedimento para contratar con el Estado, de acuerdo a lo señalado en el numeral 11.1 del artículo 11 de la Ley N° 30225 y sus modificatorias, Ley de Contrataciones del Estado, que señala "Cualquiera sea el régimen legal de contratación aplicable, están impedidos de ser participantes, postores, contratistas y/o subcontratistas, incluso en las contrataciones a que se refiere el literal a) del artículo 5 de la presente Ley, las personas establecidas en los literales a), b), c), d), e), f), g), h), i), j), k), l), m), n), o), p), q) y r)".
5. No tener inhabilitación vigente para prestar servicios al Estado al amparo de lo dispuesto por el Artículo 242 de la Ley N° 27444 – Ley del Procedimiento Administrativo General en los caso de inhabilitación vigente para prestar





PERÚ

Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego



PESCS

Proyecto Especial Sierra Centro Sur

22

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las Heroicas Batallas de Junín y Ayacucho"

servicios al Estado, conforme al Registro Nacional de Sanciones contra Servidores Civiles – RNSSC, Inhabilitación Administrativa ni Judicial vigente con el Estado, Impedimento para ser postor o contratista, expresamente previstos por las disposiciones legales y reglamentarias sobre la materia, e Inhabilitación o sanción del Colegio Profesional de ser el caso.

6. No tener vínculo laboral con otra institución Pública o dependencia del PESCS.
7. No encontrarme en una situación de conflicto de intereses de índole económica, política, familiar o de otra naturaleza que puedan afectar la contratación.
8. No tener antecedentes policiales, penales o judiciales por delitos dolosos.
9. No haber incurrido y me obligo a no incurrir en actos de corrupción, así como respetar el principio de integridad.
10. Conocer lo establecido en el Artículo 138° numeral 138.4 del Reglamento de la Ley de Contrataciones.

Clausulas Anticorrupción

11. Autorizo ser notificado mediante correo electrónico, en caso resulte ganador de la buena pro, en la etapa de ejecución contractual, a la dirección electrónica señalada.
12. Autorizar que los pagos a nombre de mi representada sean abonados en la cuenta que corresponde al CCI y Entidad Financiera señalados por mi persona. Asimismo, dejo constancia que el comprobante de pago a ser emitida por mi representada, una vez cumplida o atendida la correspondiente Orden de Compra y/o Orden de Servicio o las prestaciones en bienes y/o servicios materia del contrato, quedara cancelada para todos sus efectos, mediante la sola acreditación del importe del referido comprobante de pago a favor de la cuenta en la entidad bancaria, a que se refiere líneas arriba.
13. No divulgar, revelar, entregar o poner a disposición de terceros, salvo autorización expresa del PESCS, la información proporcionada por esta para la prestación del servicio y/o bienes, y en general toda información a la que tenga acceso o la que pudiera producir como parte de los servicios o bienes que presta, durante y después de concluida la contratación, comprometiéndose a mantener la confidencialidad de la información y a no utilizarla para ningún otro propósito para el que fue requerido.

Asimismo, manifiesto que lo mencionado responde a la verdad de los hechos y me atengo a lo establecido en la normativa vigente, y que si lo declarado es falso estoy sujeto a las acciones legales y penales correspondientes, en caso de verificarse su falsedad.

Ayacucho, 21 de FEBRERO del 2024.

WIM'S COMPANY S.A.C
RUC: 20603444095

Isabel Gonzales Quispe
GERENTE


Firma

NOMBRE Y APELLIDOS (completo)
RAZÓN SOCIAL: WIM'S COMPANY S.A.C
RUC: 20603444095

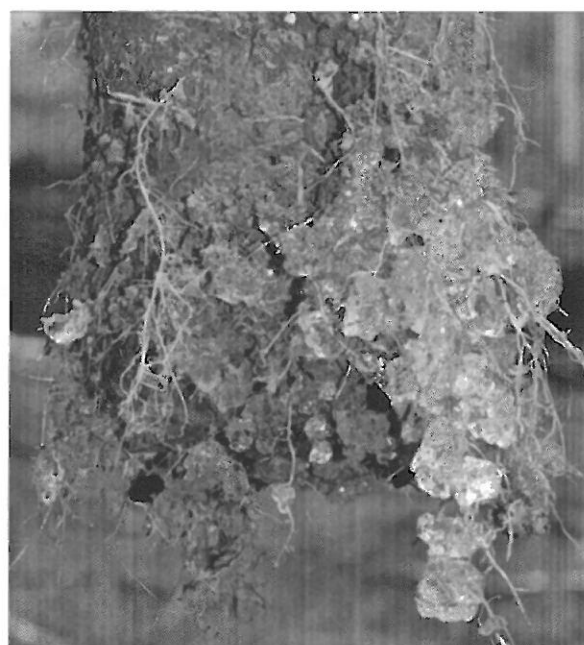
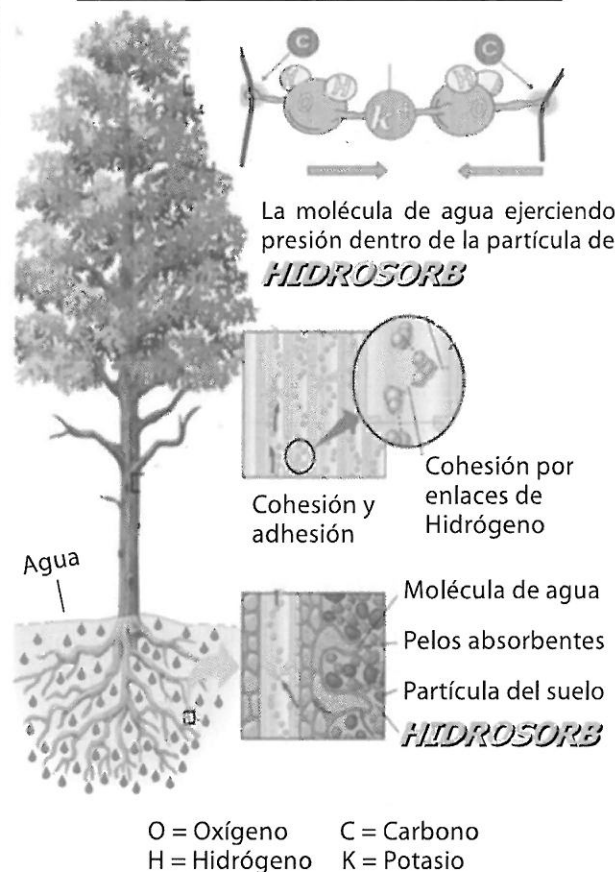


Hoja de Datos Técnicos

HIDROSORB es un excelente ahorrador de agua ecológico de tecnología alemana de punta. Está diseñado específicamente para mejorar la capacidad de absorción, retención y entrega de agua a las plantas, reduciendo de esta manera la cantidad de agua de riego y la frecuencia de aplicación. Compuesto a base potasio (K), proporciona una gran estabilidad mecánica, física y química, mejorando la estructura del suelo y evitando la lixiviación de nutrientes por mucho más tiempo.

PROPIEDADES FÍSICAS	
Base Química	Ácido poliacrilato sal de potasio con reticulación
Porcentaje de Poliacrilato de Potasio	100 %
Contenido de Acrilamida	No Contiene
Contenido de Sólidos No Volátiles	No Contiene
Apariencia	Gránulos blancos sueltos
Tamaño de Partícula (mm)	0,8 - 2,0mm (Cristales)
Solubilidad	Insoluble en agua y en soluciones orgánicas. En contacto con fluidos acuosos, se dilata formando un gel.
Valor del pH (1g/H ₂ O)	7,0 - 8,0 (Neutro)
Contenido de Potasio (K)	20 - 25 %
Porcentaje de Humedad	< 1,2 %
Absorción	Capacidad de Retención de Agua
Agua Pura	400 ml/g
1. Absorción Máxima > en condiciones de dilatación sin obstáculos < 1) 0,125% NPK 14-12-14 2MgO 2) Agua corriente (grado de dureza 4) 3) Solución sintética para suelos	> 150 ml/g → Iones y Sales > 100 ml/g → Solución de Prueba > 60 ml/g → En la Condición del Suelo
2. Absorción frente a presión del suelo > Condiciones de uso en suelo a 20cm. de profundidad < 1) 0,125% NPK 14-12-14 2MgO 2) Agua corriente (grado de dureza 4) 3) Solución sintética para suelos	> 80 g/g → Iones y Sales > 30 g/g → Solución de Prueba > 20 g/g → En la Condición del Suelo
3. Absorción Máxima por Kg.	> 300lt. → En agua destilada
Agua disponible para las Plantas	> 95 %
Densidad	700gr./lt
Densidad de Carga	Media

Absorción de Agua en el Suelo



Raíces con el gel de **HIDROSORB** adherido a ellas



Organismo
Supervisor de las
Contrataciones
del Estado

RUC N° 20603444095

REGISTRO NACIONAL DE PROVEEDORES

CONSTANCIA DE INSCRIPCIÓN PARA SER PARTICIPANTE, POSTOR Y CONTRATISTA

WIM'S COMPANY S.A.C.

Domiciliado en: NRO. 301 BQ. PIO MAX MEDINA (ESPALDAR I.E. MERCEDES) AYACUCHO
HUAMANGA AYACUCHO (Según información declarada en la SUNAT)

Se encuentra con inscripción vigente en los siguientes registros:

PROVEEDOR DE BIENES

Vigencia : Desde 19/09/2018

PROVEEDOR DE SERVICIOS

Vigencia : Desde 19/09/2018

FECHA IMPRESIÓN: 22/02/2024

Nota:

* De acuerdo al artículo 15 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, aprobado por D.S. N° 344-2018-EF, vigente a partir del 30/01/2019, la especialidad se denomina "Consultoría de obras en edificaciones y afines".

Para mayor información la Entidad deberá verificar el estado actual de la vigencia de inscripción del proveedor en la página web del RNP: www.rnp.gob.pe - opción Verifique su Inscripción.

Retornar

Imprimir



Consulta RUC

Resultado de la Búsqueda
Número de RUC: 20603444095 - WIM'S COMPANY S.A.C.
Tipo Contribuyente: SOCIEDAD ANONIMA CERRADA
Nombre Comercial: -
Fecha de Inscripción: 01/08/2018 Fecha de Inicio de Actividades: 01/08/2018
Estado del Contribuyente: ACTIVO
Condición del Contribuyente: HABIDO
Domicilio Fiscal: NRO. 301 BQ. PIO MAX MEDINA (ESPALDAR I.E. MERCEDES) AYACUCHO - HUAMANGA - AYACUCHO
Sistema Emisión de Comprobante: MANUAL/COMPUTARIZADO Actividad Comercio Exterior: SIN ACTIVIDAD
Sistema Contabilidad: MANUAL
Actividad(es) Económica(s): Principal - 4620 - VENTA AL POR MAYOR DE MATERIAS PRIMAS AGROPECUARIAS Y ANIMALES VIVOS Secundaria 1 - 4923 - TRANSPORTE DE CARGA POR CARRETERA Secundaria 2 - 4663 - VENTA AL POR MAYOR DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN, ARTÍCULOS DE FERRETERÍA Y EQUIPO Y MATERIALES DE FONTANERÍA Y CALEFACCIÓN
Comprobantes de Pago c/aut. de impresión (F. 806 u 816): GUIA DE REMISION - REMITENTE
Sistema de Emisión Electrónica: FACTURA PORTAL DESDE 22/12/2018
Emisor electrónico desde: 22/12/2018
Comprobantes Electrónicos: FACTURA (desde 22/12/2018), GUIA (desde 13/06/2020)
Afiliado al PLE desde: -
Padrones: NINGUNO
Fecha consulta: 22/02/2024 18:09



Fertigel es un polímero superabsorbente que se usa en la agricultura para retener y conservar el agua junto a la raíz de la planta, evitando que drene al subsuelo, y pueda ser absorbida de manera eficiente, llegando así a ahorrar hasta un 85% de agua, fertilizantes y frecuencia de riego. Fertigel tiene una vida útil en el suelo de hasta 5 años, tiempo en el que trabajará manteniendo la humedad de cada riego hasta por 25 días.



¿COMO FUNCIONA FERTIGEL?

1. Fertigel se aplica junto a las raíces de la planta.
2. Al contacto con el agua, Fertigel se convierte en un gel super absorbente y logra retener el agua y fertilizantes.
3. La planta absorbe lentamente el agua y nutrientes retenidos en Fertigel a través de sus raíces.
4. Fertigel evita que el agua drene al subsuelo y logra un ahorro de hasta un 85% de agua y frecuencia de riego.
5. Reduce tus costos de riego y optimiza tu producción logrando cosechas de mayor calidad.

RECUPERACIÓN DE LOS SERVICIOS SISTÉMICOS
DE REGULACIÓN HÍDRICA Y CONTROL DE EROSIÓN DE SUELOS MEDIANTE
ESPECIES NATIVAS Y FRUTICOLAS EN EL DISTRITO
DE JULCAMARCA - ANDES DEL HUANCAYELICA

Ing. Jans W. Ataupillco Cisneros
Ing. Jans W. Ataupillco Cisneros
CIP: 283004
RESIDENTE

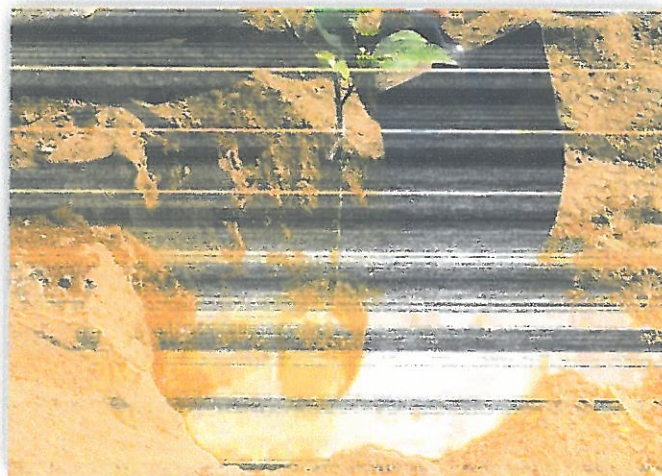
RECUPERACIÓN DE LOS SERVICIOS SISTÉMICOS DE REGULACIÓN HÍDRICA
Y CONTROL DE EROSIÓN DE SUELOS MEDIANTE ESPECIES NATIVAS
Y FRUTICOLAS EN EL DISTRITO DE JULCAMARCA - ANDES DEL HUANCAYELICA

Ing. Esau De La Cruz Huaytalla
Ing. Esau De La Cruz Huaytalla
SUPERVISOR

1) Modos de aplicación:

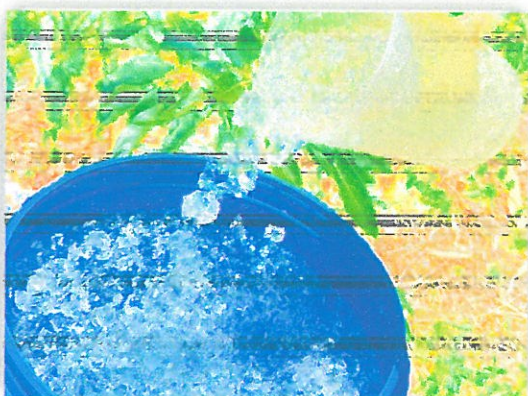
Se aplican general por árboles de pino, mango y olivo según altura aplicándose enterrada a 20 cm de profundidad con una capa de tierra para protegerlo del sol.

- Plantones de hasta 1 metro de altura: 30 gramos o 6 litros de fertigel hidratado
- De 2 metros de altura: 60 gramos o 14 litros de fertigel hidratado
- De 3 metros de altura: 80 gramos o 18 litros de fertigel hidratado
- Árboles de 5 metros de altura: 100



En suelos malos, arcilloso o arenoso, agregar fertilizantes NPK u orgánicos como

En los demás tipos de árboles frutales la dosis varía entre 20 gramos a 50 gramos por



DE LA CRUZ HUAYTALLA

DE LA CRUZ HUAYTALLA

DE LA CRUZ HUAYTALLA

DE AGUA DE REGA TRADICIONAL (PH

RECOMENDADO 6-7).

Proyectos de reforestación: Aplicar 2 litros de hidrogel hidratado por cada plantón de

Tara y café: 10 gramos o 2 litros de hidrogel hidratado por plantón en la siembra.

Siembra en campo: (Mantado y Mantahua): 20 kilos por hectárea o 5 gramos por metro lineal o medio litro de hidrogel hidratado por cada semilla al momento de la siembra.

RECUPERACIÓN DE LOS SERVICIOS SISTEMICOS
DE REGULACIÓN Y CONTROL DE ERRORES DE SUELOS MEDIANTE
ESPECIES NATIVAS Y FRUTICOLAS EN EL DISTRITO
DE JULCAMA, ANGELES HUANGAVELECA

Ing. Jans W. Ataupillo Cienegras
CIP: 283004
RESIDENTE

RECUPERACIÓN DE LOS SERVICIOS SISTEMICOS DE REGULACIÓN Y CONTROL DE ERRORES DE SUELOS MEDIANTE
ESPECIES NATIVAS Y FRUTICOLAS EN EL DISTRITO DE JULCAMA, ANGELES HUANGAVELECA

Ing. Ken De La Cruz Huaytalla
SUPERVISOR

Alfalfa: 50 kilos por hectárea

raíces. Integrarlo al suelo a 5 cm de profundidad con ayuda de un rastrillo. Aplicar las

Césped: Aplicar 20 gramos de fertigel por cada m2 de césped. Aplicarlo seco al voleo y gras y proceder a regar.

tapar con tierra traída de otro campo. Finalmente proceder a regar. Disminuir la

2) Presentaciones Comerciales:

La presentación de 1 kilo tiene un precio de S/60. Y a mayor cantidad el precio

En la presentación de 5Kg, el kilo sale a S/45. Un total de S/225.

y en la presentación de 25Kg, el kilo le sale a S/42. y le incluye el envío a todo el Perú por las empresas Shalom, Manvisur y Flores Cardo

A partir de 100 Kg, el kilo le sale en S/.39.Inc.igv y envío a nivel nacional.



[Ver siembra de plántones nuevos usando Fertigel](#)
[Ver aplicación de árboles adultos usando Fertigel](#)

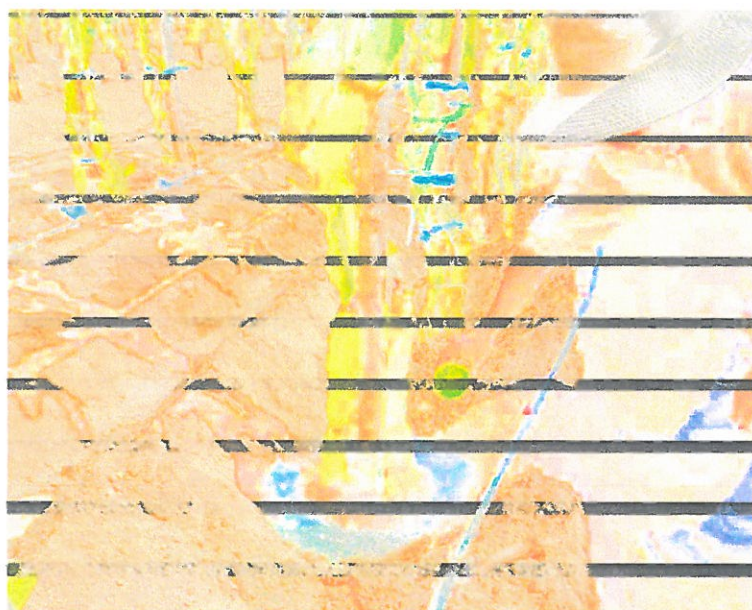
RECUPERACIÓN DE LOS SERVICIOS SISTÉMICOS
DE REGULACIÓN HÍDRICA Y CONTROL DE FRECUENCIA DE SIEMBRA MEDIANTE
ESPECIES NATIVAS Y FRUTICOLAS EN EL DISTRITO
DE JULCAMARCA - REGIONES HUANCAYELICA

Ing. Jans W. Ataupillco Cisneros
CIP: 283004
RESIDENTE

RECUPERACIÓN DE LOS SERVICIOS SISTÉMICOS DE REGULACIÓN HÍDRICA
CON CONTROL DE FRECUENCIA DE SIEMBRA MEDIANTE ESPECIES NATIVAS
Y FRUTICOLAS EN EL DISTRITO DE JULCAMARCA - REGIONES HUANCAYELICA

Ing. Esau De La Cruz Huaytalla
SUPERVISOR

Aplicación de Fertigel en siembra y en plantas ya instaladas



RECOMENDACIONES Y CUIDADO DEL PRODUCTO

Fertigel Semillas de Agua ®, se despacha en presentaciones de 1 Kilo, 5 kilos y 25 kilos. Se recomienda almacenar el producto en un lugar seco y fresco. Mantener los envases cerrados **contacto prolongado con rayos solares).**

MANEJO Y SEGURIDAD

Fertigel Semillas de Agua ® es un producto inocuo para los seres vivos y no presenta riesgos en su manejo. Sin embargo, se debe evitar su ingestión y su contacto con los ojos. En caso de

RECUPERACION DE LOS SERVICIOS SISTEMICOS
DE REGULACION HIDRICA Y CONTROL DE LA CONTAMINACION DEL SUELO, RESERVA
ESPECIES NATIVAS Y FRUTICOLAS EN EL DISTRITO
DE JULCAMARCA - ANCAHUAS HUANCABELICA

Jans W. Ataupillco Cisneros
Ing. Jans W. Ataupillco Cisneros
CIP: 283004
RESIDENTE

RECUPERACION DE LOS SERVICIOS SISTEMICOS
CONTRIL DE FERTILIZANTES Y FRUTICOLAS EN EL DISTRITO
DE JULCAMARCA - ANCAHUAS HUANCABELICA

Esau De La Cruz Huaytalla
Ing. Esau De La Cruz Huaytalla
SUPERVISOR

FICHA TÉCNICA

Denominación Técnica	Poliacrilato de Potasio	
Uso recomendado	En agricultura por sus características de retención de agua para el ahorro de agua de riego y fertilizantes.	
Fecha de fabricación	15-07-2023	
Ítem	Valores estándar	Fertigel
Tamaño de Partícula (mm)	0,8 - 2 mm	0,8 - 2 mm
Densidad aproximada a granel	620 g/L	620 g/L
Apariencia	Cristal Granular Blanco	Cristal Granular Blanco
Solubilidad en agua	Insoluble en agua y soluciones orgánicas	Insoluble en agua y soluciones orgánicas
Absorción teórica	500 (g/g)	500 (g/g)
Absorción práctica	350 (g/g)	350 (g/g)
Tasa de retención de agua (agua desionizada, ml/g)	≥350	380
Tasa de retención de agua con 1000 ppm de NaCl	190	190
Tasa de retención en el suelo (medido a pF3=2atm)	250	250
Tiempo en alcanzar el 60% de capacidad de absorción	10 min.	10 min.
PH (1% solución de agua)	6.0 - 7.5	7.1
Contenido de monómeros (ppm)	≤ 500	352
Contenido de potasio (%)	≥9	21
Vida Útil	Hasta 5 años (evitar el contacto prolongado con rayos solares)	
Presentaciones	Bolsa de 1 ,5 y 25 kilos	

Grupo Horizonte del Valle S.A.C.

Av. Antonio de Sucre 142 Dpt.1505,Pueblo Libre Lima, Perú

Tel: +51 924995477

ventas@fertigelperu.com

www.fertigelperu.com


GRUPO HORIZONTE
DEL VALLE
RUC 20507700194
ALEX ALVARADO FERNANDEZ
GERENTE GENERAL

RECUPERACIÓN DE LOS SERVICIOS SISTEMÁTICOS
DE REGULACIÓN HÍDRICA Y CONTROL DE CALIDAD DE AGUAS
ESPECIES NATIVAS Y FRUTICOLAS EN EL DISTRITO
DE JULCAMARCA - ANCAHUELA HUANCAYELICA
Ing. Jans W. Atauphico Cisneros
CIP: 283004
RESIDENTE

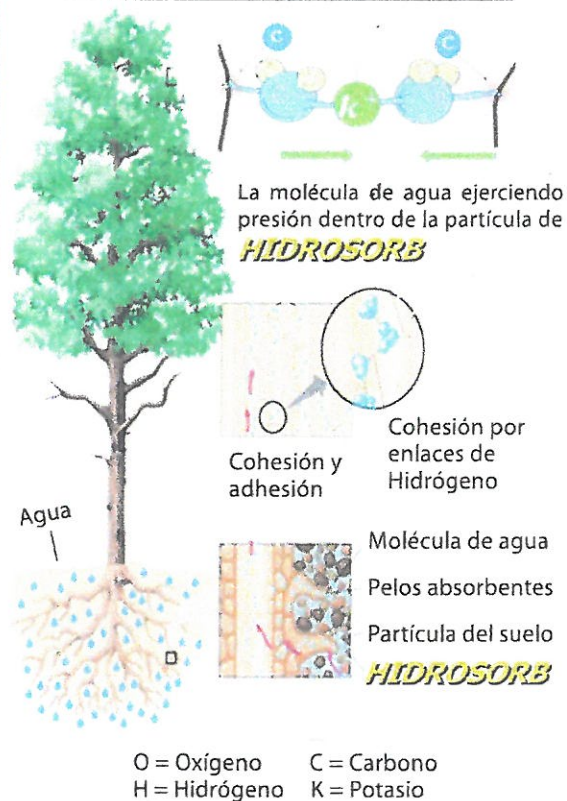
RECUPERACIÓN DE LOS SERVICIOS SISTEMÁTICOS
DE REGULACIÓN HÍDRICA Y CONTROL DE CALIDAD DE AGUAS
ESPECIES NATIVAS Y FRUTICOLAS EN EL DISTRITO
DE JULCAMARCA - ANCAHUELA HUANCAYELICA
Ing. Esau De La Cruz Huaytalla
SUPERVISOR

Hoja de Datos Técnicos

HIDROSORB es un excelente ahorrador de agua ecológico de tecnología alemana de punta. Está diseñado específicamente para mejorar la capacidad de absorción, retención y entrega de agua a las plantas, reduciendo de esta manera la cantidad de agua de riego y la frecuencia de aplicación. Compuesto a base potasio (K), proporciona una gran estabilidad mecánica, física y química, mejorando la estructura del suelo y evitando la lixiviación de nutrientes por mucho más tiempo.

PROPIEDADES FÍSICAS	
Base Química	Ácido poliacrilato sal de potasio con reticulación
Porcentaje de Poliacrilato de Potasio	100 %
Contenido de Acrilamida	No Contiene
Contenido de Sólidos No Volátiles	No Contiene
Aspecto	Gránulos blancos sueltos
Tamaño de Partícula (mm)	0,8 - 2,0mm (Cristales)
Solubilidad	Insoluble en agua y en soluciones orgánicas. En contacto con fluidos acuosos, se dilata formando un gel.
Valor del pH (1g/H ₂ O)	7,0 - 8,0 (Neutro)
Contenido de Potasio (K)	20 - 25 %
Porcentaje de Humedad	< 1,2 %
Absorción	Capacidad de Retención de Agua
Agua Pura	400 ml/g
1. Absorción Máxima > en condiciones de dilatación sin obstáculos <	
1) 0,125% NPK 14-12-14 2MgO	> 150 ml/g → Iones y Sales
2) Agua corriente (grado de dureza 4)	> 100 ml/g → Solución de Prueba
3) Solución sintética para suelos	> 60 ml/g → En la Condición del Suelo
2. Absorción frente a presión del suelo > Condiciones de uso en suelo a 20cm. de profundidad <	
1) 0,125% NPK 14-12-14 2MgO	> 80 g/g → Iones y Sales
2) Agua corriente (grado de dureza 4)	> 30 g/g → Solución de Prueba
3) Solución sintética para suelos	> 20 g/g → En la Condición del Suelo
3. Absorción Máxima por Kg.	> 300lt. → En agua destilada
Agua disponible para las Plantas	> 95 %
Densidad	700gr./lt
Densidad de Carga	Media

Absorción de Agua en el Suelo



Raíces con el gel de **HIDROSORB** adherido a ellas

Viscosidad	No Presenta
Toxicología/Ecología	No es tóxico para las plantas, ni para los organismos del suelo ni el agua subterránea (según pruebas ecológicas de la OCDE).
Monómeros Residuales [mg/kg.] Ácido Acrílico	< 600
Vida Útil	El HIDROSORB se mantiene activo en el suelo (ya aplicado) por un mínimo de 5 años. Luego empieza su biodegradabilidad.
Biodegradabilidad	Ya transcurrido los 5 años activo en el suelo, la degradación del polímero se da, en una primera fase, con la incorporación en la fracción del humus y seguidamente, la degradación total ocurre debido a la solubilización y mineralización por acción del hongo de pudrición blanca.
Almacenamiento	HIDROSORB debe ser almacenado en un ambiente cerrado en condiciones de sequedad y a temperatura ambiente (fresco). Mantener los envases cerrados para evitar la higroscopicidad (hinchamiento). El tiempo de caducidad en almacén es de 3 años. Luego de esto, puede disminuir sus capacidades químicas.
Presentación	HIDROSORB está disponible en las siguientes presentaciones:
Sacos de polietileno de material reciclado	20Kg. - 25Kg.
Bolsa de polietileno mediana	5Kg.
Bolsa de polietileno pequeña	1Kg.
Manejo y Seguridad	Se recomienda evitar el contacto con la piel. En caso de contacto con los ojos lavarse con mucha agua.
Certificación	<ul style="list-style-type: none"> • Certificado ISO 9001 (norma de Sistemas de Gestión de Calidad). • Certificado de Análisis de Fábrica con métodos de prueba. • Certificado de Análisis de Fábrica. De No contener Acrilamida.
Fecha de Fabricación	2019 - 2021

Sin **HIDROSORB** Con **HIDROSORB**



Percolación de Agua y Nutrientes

Agua y Nutrientes a disposición de las raíces

El **HIDROSORB** absorbe el agua, la almacena y la entrega a la planta.

Composición

Hidrosorbente → 100% potásico

Potasio (K) → 20 - 25% asimilable

*Contamos con una Guía de Aplicación que los ayudará a aplicar correctamente el **HIDROSORB**.

*Consulte por nuestras visitas técnicas para asesorarlos en la correcta aplicación del **HIDROSORB**.

*Sírvese ponerse en contacto con nosotros para cualquier información adicional.

EL ÉXITO DE LA PLANTACIÓN DEPENDERÁ DEL CORRECTO USO DEL HIDROSORB

RECUPERACIÓN DE LOS SERVICIOS SISTEMÁTICOS DE REGULACIÓN HÍDRICA Y CONTROL DE EROSIÓN DE SUELOS EN AGUAS NATURALES Y FRUTICOLAS EN EL DISTRITO DE JULCAMA, DEPARTAMENTO DE HUANCAYELCA

Ing. Jans W. Atupillco Cisneros
CIP: 283004
RESIDENTE

RECUPERACIÓN DE LOS SERVICIOS SISTEMÁTICOS DE REGULACIÓN HÍDRICA Y CONTROL DE EROSIÓN DE SUELOS EN AGUAS NATURALES Y FRUTICOLAS EN EL DISTRITO DE JULCAMA, DEPARTAMENTO DE HUANCAYELCA

Ing. Esau De La Cruz Huaytalla
SUPERVISOR

