



## RESOLUCIÓN GERENCIAL REGIONAL N° 082 -2009-GRC/GRDE

Callao, 23 OCT. 2009

### VISTO:

El Oficio N° 086-2009/UGEL.V/I.E.5130/D de fecha 30 de abril de 2009 y Oficio N° 101-2009/UGEL.V/I.E.5130/D de fecha 11 de mayo de 2009 de la Institución Educativa N° 5130 "Pachacutec", Informe N° 021-2009-GRC/GRDE.OAP-LEC-ARL de fecha 07 de mayo de 2009, Informe N° 024-2009-GRC/GRDE-OAP-LEC-ARL del 19 de junio de 2009, Memorándum N° 291-2009-GRC/GRDE de fecha 24 de junio de 2009, Memorándum N° 575-2009-GRC/GA-OL de fecha 25 de junio de 2009, Informe N° 150-2009-GRC/GA-OL-LBS de fecha 30 de julio de 2009, Informe N° 029-2009-GRC/GRDE-OAP-LEC-ARL de fecha 11 de agosto de 2009, Memorándum N° 405-2009-GRC/GRDE de fecha 14 de agosto de 2009, Informe N° 172-2009-GRC/GA-OL-LBS de fecha 21 de agosto de 2009, Informe N° 032-2009-GRC/GRDE-OAP-LEC-ARL de fecha 02 de setiembre de 2009, Memorándum N° 449-2009-GRC/GRDE de fecha 08 de setiembre de 2009, Informe N° 375-2009-GRC/GRPPAT/OP-FL de fecha 17 de setiembre de 2009, Memorándum N° 505-2009-GRC/GRDE de fecha 06 de octubre de 2009, Informe N° 1403-2009-GRC/GRPPAT/OPT y Memorándum N° 1493-2009-GRC/GRPPAT de fecha 16 de octubre de 2009.

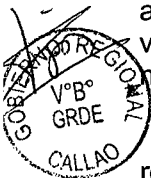
### CONSIDERANDO:

Que, mediante el Informe N° 024 -2009-GRC/GRDE.OAP-LEC-ARL de fecha 19 de junio de 2009, la Oficina de Agricultura y Producción formuló la actividad **"Promoción e Instalación de un Módulo Piloto de Cultivos Hidropónicos y Capacitación en Producción de Hortalizas y Forraje Verde en la I.E. N° 5130 Pachacutec"**, cuyo objetivo es contribuir al desarrollo de aptitudes y habilidades en la conducción de huertos hortícolas, aplicando las técnicas de hidroponía, con la finalidad de obtener alimentos inocuos, nutritivos, libres de contaminación y obtención de forraje verde hidropónico para animales menores (cuyes), propiciando así, una educación hacia el trabajo para el autosostenimiento, con un plazo de ejecución de 80 días y Fuente de Financiamiento Recursos Ordinarios.

Que, mediante Memorándum N° 291-2009-GRC/GRDE de fecha 24 de junio de 2009 y Memorandum N° 405-2009-GRC/GRDE del 14 de agosto de 2009 la Gerencia Regional de Desarrollo Económico, solicitó a la Gerencia de Administración determinar el Valor Referencial para la actividad **"Promoción e Instalación de un Módulo Piloto de Cultivos Hidropónicos y Capacitación en Producción de Hortalizas y Forraje Verde en la I.E. N° 5130 Pachacutec"**, adjuntando al expediente las especificaciones técnicas y términos de referencia y remitiendo a su vez una copia del expediente a la Gerencia General Regional para su conocimiento, de acuerdo a lo normado a través de la Directiva N° 002-2009-GRC/GGR/GRPPAT-ORE;

Que, mediante Memorandum N° 575-2009-GRC/GA-OL se designa al profesional responsable para la determinación de estudio de posibilidades que ofrece el mercado de acuerdo a las normas establecidas, devolviendo el expediente mediante proveído a la Gerencia Regional de Desarrollo Económico con el Informe N° 150-2009-GRC/GA-OL-LBS de fecha 30 de julio de 2009, y el Informe N° 172-2009-GRC/GA-OL-LBS de fecha 21 de agosto de 2009 de la Oficina de Logística, determinando que los requerimientos solicitados se encuentran enmarcados en el Art. 3, Numeral 3.3, Inciso h) del DL N° 1017, Ley de Contrataciones del Estado, en donde se señala la inaplicación de determinación del valor referencial a montos inferiores o iguales a 3 UIT, para lo cual adjunta las cotizaciones realizadas en la indagación del mercado realizada;

Que, mediante Informe N° 032-2009-GRC/GRDE-OAP-LEC-ARL de fecha 02 de setiembre de 2009, los profesionales de la Oficina de Agricultura y Producción a cargo de la actividad construyen con las cotizaciones alcanzadas por la Oficina de Logística el Presupuesto Analítico ascendente a S/. 49,487.29 (Cuaranta y nueve mil cuatrocientos ochenta y siete con 29/100 nuevos soles) incluido los impuestos de Ley, a precios de julio de 2009.



Que, mediante Memorándum N° 449-2009/GRC/GRDE de fecha 08 de setiembre de 2009, la Gerencia Regional de Desarrollo Económico remite el expediente de la actividad **“Promoción e Instalación de un Módulo Piloto de Cultivos Hidropónicos y Capacitación en Producción de Hortalizas y Forraje Verde en la I.E. N° 5130 Pachacutec”** a la Gerencia Regional de Planeamiento, Presupuesto y Acondicionamiento Territorial, con la finalidad de que otorgue la cobertura presupuestal.

Que, con Memorándum N° 1493-2009-GRC/GRPPAT de fecha 16 de octubre de 2009, la Gerencia Regional de Planeamiento, Presupuesto y Acondicionamiento Territorial, otorga la cobertura presupuestal señalando la estructura funcional programática, la misma que asciende a la suma de S/. 49,494.00 (Cuarenta y nueve mil cuatrocientos noventa y cuatro con 00/100 nuevos soles), según Informe N° 1403-2009-GRC/GRPPAT/OPT de fecha 16 de octubre de 2009, emitido por la Oficina de Presupuesto y Tributación;

Que, mediante el Informe N° 375-2009-GRC/GRPPAT-OP-FL de fecha 17 de setiembre de 2009, la Gerencia Regional de Planeamiento, Presupuesto y Acondicionamiento Territorial concluye que la actividad **“Promoción e Instalación de un Módulo Piloto de Cultivos Hidropónicos y Capacitación en Producción de Hortalizas y Forraje Verde en la I.E. N° 5130 Pachacutec”** es compatible con las funciones y responsabilidades de la Oficina de Agricultura y Producción y se encuentra conforme con los objetivos y metas institucionales, cumpliendo con los requisitos necesarios para su aprobación.

Que, asimismo el literal n) numeral 3.3 del artículo 3° de la Ley de Contrataciones del Estado, aprobado con Decreto Legislativo N° 1017, señala que la presente Ley no es de aplicación para *“La modalidad de ejecución presupuestal directa contemplada en la normativa de la materia, salvo las contrataciones de bienes y servicios que se requieren para ello”*, de observancia para el presente caso;

Que, para el caso de las contrataciones antes señaladas la misma norma en su artículo 12° prescribe que es requisito para convocar a procesos de selección, bajo sanción de nulidad, que esté incluido en el Plan Anual de Contrataciones y cuente con el Expediente de Contratación debidamente aprobado, el mismo que incluirá la disponibilidad de recursos, su fuente de financiamiento y, elaborado conforme lo dispone el artículo 13° de la Ley de Contrataciones del Estado y los artículos 10° y 11° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado aprobado con Decreto Supremo N° 184-2008-EF.

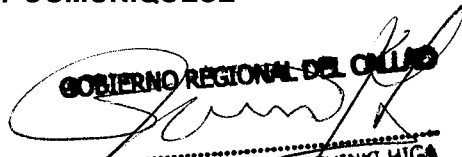
Que, al contar con la cobertura presupuestal correspondiente, debe ejecutarse dentro de las Disposiciones de Austeridad y Disciplina Presupuestaria previstas en la Ley de Presupuesto del Sector Público para el año Fiscal 2009 y en la Ley de Racionalización de Gastos Públicos;

Que, de conformidad a las facultades delegadas en la Resolución Ejecutiva Regional N° 200-2009-Gobierno Regional del Callao-PR de fecha 29 de abril de 2009, y de acuerdo a lo dispuesto en el Nuevo Reglamento de Organización y Funciones y la Estructura Orgánica del Gobierno Regional, aprobado por Ordenanza N° 006-2008 vigente a partir del 11 de marzo de 2008.

#### SE RESUELVE:

**ARTÍCULO ÚNICO.-** Aprobar el Expediente Técnico de la actividad **“Promoción e Instalación de un Módulo Piloto de Cultivos Hidropónicos y Capacitación en Producción de Hortalizas y Forraje Verde en la I.E. N° 5130 Pachacutec”** del distrito de Ventanilla, con un Presupuesto Analítico Desagregado ascendente a la suma de S/. 49,487.29 (Cuarenta y nueve mil cuatrocientos ochenta y siete con 29/100 nuevos soles), incluidos los impuestos de Ley, con precios al mes de julio y un plazo de ejecución de ochenta (80) días naturales, mediante la Fuente de Financiamiento Recursos Ordinarios, según detalle de los anexos N° 01y 02, que debidamente visados forman parte integrante de la presente resolución.

#### REGÍSTRESE Y COMUNÍQUESE

**GOBIERNO REGIONAL DEL CALLAO**  
  
 ECON. ROSARIO CECILIA MINKÍ HIGA  
 GERENTE REGIONAL DE DESARROLLO ECONOMICO



**ANEXO 01**  
**PRESUPUESTO ANALITICO DESAGREGADO**

ACTIVIDAD: PROMOCION E INSTALACION DE MODULO PILOTO DE CULTIVOS HIDROPONICOS Y CAPACITACION EN

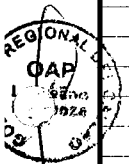
PRODUCCION DE HORTALIZAS Y FORRAJE VERDE -I.E. Nº5130 "PACHACUTEC"

RESPONSABLE: GERENCIA REGIONAL DE DESARROLLO ECONOMICO -OFICINA DE AGRICULTURA Y PRODUCCION

FTE .FTO: RECURSOS ORDINARIOS.

Item	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Costo Unitario	Total S/
<b>2.3.1.6.1.3</b>	<b>Materiales de Construcción</b>				<b>7,555.17</b>
1	Tubos de 3" x 3 m de desagüe	Unidad	128	17.85	2284.80
2	Taponos de 3" de desagüe	Unidad	64	2.86	182.78
3	Tubo de 1"x 5 m con rosca, agua	Unidad	19	21.42	406.98
4	Tapon hembra de 1" con rosca, agua	Unidad	10	1.09	10.93
5	Codo de 1"x 90° con rosca, agua	Unidad	12	0.75	9.02
6	Tee de 1" con rosca, agua	Unidad	7	1.01	7.10
7	Tubos de 4"x 3 m de desagüe	Unidad	4	27.37	109.48
8	Taponos de 4" de desagüe	Unidad	2	6.79	13.57
9	Codos de 4"x 90° de desagüe	Unidad	2	7.74	15.47
10	Rafia ( rll x 250 gr)	Rollo	5	4.52	22.61
11	Malla tejida plastificada verde de 2"x2" cocada, alambre 10.5mm de 2,00x20m	Unidad	3	783.58	2350.74
12	Pegamento de PVC	Galón	0.5	21.42	10.71
13	Alambre galvanizado calibre Nº 10 (3.40mm)	Kg.	50	6.14	307.02
14	Arena gruesa	M³	10	49.50	495.00
15	Piedra chancada de 1/2	M³	10	71.00	710.00
16	Plancha translucida color blanco 2,44x1,10	Unidad	2	65.00	130.00
17	Planchas de tecnopor de 1.20 x 2.40m x1"	Unidad	5	16.18	80.92
18	Malla sombreadora al 50% (Rollo x 100 mts)	Rollo	2	451.52	903.04
<b>2.3.1.5.3.1</b>	<b>Aseo Limpieza</b>				<b>58.91</b>
1	Esponja Institucional x 6	Bolsa	10	4.76	47.60
2	Lejia tradicional	Galón	1	11.31	11.31
<b>2.3.1.99.1.1</b>	<b>Herramientas</b>				<b>30.94</b>
1	Tijera de podar	Unidad	1	30.94	30.94
<b>2.3.1.99.1.99</b>	<b>Otros Bienes</b>				<b>1,479.04</b>
1	Llaves universales de 1" de PVC con rosca	Unidad	5	10.71	53.55
2	Valvula de Pie de 1" PVC	Unidad	1	69.02	69.02
3	Goteo Lanceta p/ microtubo 3/5 nuevo( p/riego goteo)	Unidad	150	0.23	34.92
4	Goterros tipo boton PCJ CNL 4.00 L/H (cilindrico)( p/riego goteo)	Unidad	150	0.47	70.59
5	Manguera ( Microtubo goteo PVC 3/5) ( p/riego goteo)	Metro	80	0.42	33.42
6	Manguera negra de 16 mm (poli lineal 16.09) ( p/riego goteo)	Metro	80	0.69	55.44
7	Filtro 1"pp gris Plast Malla c/val 130 mi Rm ( p/riego goteo)	Unidad	1	57.29	57.29
8	Valvula Solenoide 1 " lineal ( p/riego goteo)	Unidad	1	67.03	67.03
9	Terminal de inicial 16 mm import ( p/riego goteo)	Unidad	12	0.21	2.48
10	Niple con rosca de 1" x 2" ( p/riego goteo)	Unidad	9	2.08	18.74
11	Valvula check de 1"( p/riego goteo)	Unidad	2	37.07	74.14
12	Conector inicial 16mm + Jebe ( p/riego goteo)	Unidad	12	0.69	8.28
13	Llaves de Paso de 1"	Unidad	5	53.00	265.00
14	Manguera reforz Verde de 1" ( un rollo de 15m)	Rollo	1	65.45	65.45
15	Manguera de 3/16" color negro	Metro	10	3.04	30.35
16	Vasos descartables de una onza	Millar	2	42.84	85.68
17	Manga de Polietileno de 1 m de ancho de 6 micras	Metro	50	7.14	357.00
18	Manga Polietileno 30cm ancho, de 6 micras color blanco lechozo	Kg.	15	7.14	107.10
19	Bandeja de germinacion x 200 celdas pesadas	Unidad	4	5.89	23.56

Cadena Programática: 10-023-0008-1.000204-3.000500-00001 Nemo: 0038 Cis:012



**ANEXO 01**  
**PRESUPUESTO ANALITICO DESAGREGADO**

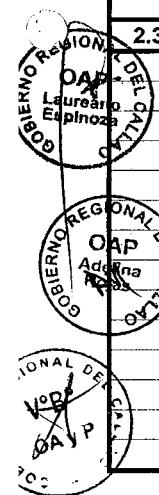
ACTIVIDAD: PROMOCION E INSTALACION DE MODULO PILOTO DE CULTIVOS HIDROPONICOS Y CAPACITACION EN PRODUCCION DE HORTALIZAS Y FORRAJE VERDE -I.E.Nº5130 "PACHACUTEC"

RESPONSABLE: GERENCIA REGIONAL DE DESARROLLO ECONOMICO -OFICINA DE AGRICULTURA Y PRODUCCION

FTE .FTO: RECURSOS ORDINARIOS.

Item	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Costo Unitario	Total S/
<b>2.3.1.7.11</b>	<b>Enseres</b>				<b>263.02</b>
1	Jarra medidora transparente de un litro	Unidad	1	5.36	5.36
2	Regadera plástico de 8 litros	Unidad	1	16.66	16.66
3	Bidón c/tapa c/caño, capacidad 40 Litros	Unidad	2	59.50	119.00
4	Balde de plastico de capacidad 20 litros	Unidad	2	25.00	50.00
5	Balde de plastico de capacidad 13 litros , transparente	Unidad	4	18.00	72.00
<b>2.3.1.11.1.1</b>	<b>Suministro de Mantenimiento y Reparación</b>				<b>24.99</b>
1	Pintura Esmalte color blanco	Galon	0.5	49.98	24.99
<b>2.3.1.5.2.1</b>	<b>Agropecuario y de Jardineria</b>				<b>233.80</b>
1	Semilla de Lechuga (sobres de 30 g)	Sobre	1	60.00	60.00
2	Semilla de Rabanito (sobres de 30 g.)	Sobre	1	60.00	60.00
3	Semilla de tomate (sobres de 15 g)	Sobre	1	30.00	30.00
4	Semilla de acelga (sobres de 30 g)	Sobre	1	60.00	60.00
5	Trampas amarillas (Paquete x 12 laminas 34 x 25 cm)	Paquete	4	5.95	23.80
<b>2.3.2.7.10.1</b>	<b>Seminarios, Talleres y Similares Organizados por la Institución</b>				<b>1,920.00</b>
1	Servicio Profesional dictado Curso Taller,Term. Ref.	Global	1	1,920.00	1,920.00
<b>2.6.3.2.5.2</b>	<b>Equipo de Uso Agrícola</b>				<b>4,247.12</b>
1	Mochila de fumigacion de 15 litros	Unidad	1	354.62	354.62
2	Equipo completo para forraje verde hidropónico	Global	1	2,796.50	2,796.50
3	Electrobomba de 0,5HP de presion 70 a 80 litros /minuto	Unidad	2	548.00	1,096.00
<b>2.3.1.5.4.1</b>	<b>ELECTRICIDAD ILUMINACION Y ELECTRONICA</b>				<b>489.46</b>
1	Cable de luz Nº 14	Metro	100	1.51	151.00
2	Interruptor T/Riel 2x63 A	Unidad	2	60.69	121.38
3	Cable GPT AWG #16	Metro	50	1.20	60.00
4	Cinta aislante 3m 3/4 x 20 yds	Unidad	3	3.81	11.42
5	Cinta Ploma 2" x 60yds	Unidad	2	38.50	77.00
6	Riel din ranuradop x 60 cms	Unidad	1	9.28	9.28
7	Cinta Teflon	Unidad	15	1.90	28.56
8	Tubo de luz de 1/2" x 3 mt.	Tubo	7	4.40	30.82
<b>2.3.1.10.1.4</b>	<b>FERTILIZANTES, INSECTICIDAS, FUNGUCIDAS Y SIMILARES</b>				<b>1,999.20</b>
1	Adherente entomológico (frasco 350 ml.)	Frasco	2	29.75	59.50
2	Fertilizante: Nitrato de Potasio	Kg.	25	11.90	297.50
3	Fertilizante: Nitrato de Amonio	Kg.	25	5.95	148.75
4	Fertilizante: Fosfato monopotasico	Kg.	20	22.61	452.20
5	Fertilizante: Superfosfato Triple de calcio	Kg.	25	8.33	208.25
6	Fertilizante: nitrato de calcio	Kg.	25	11.90	297.50
7	Fertilizante: Sulfato de Magnesio	Kg.	25	5.95	148.75
8	Fertilizante: Quelato de Hierro (Sobre 100gr.)	Kg.	0.5	178.50	89.25
9	Fertilizante: Sulfato de Manganeso (Sobre 100gr.)	Sobre	5	7.14	35.70
10	Acido Bórico (Sobre 100gr.)	Sobre	5	4.76	23.80
11	Fertilizante: Sulfato de Zinc (Sobre 100gr.)	Sobre	5	4.76	23.80
12	Fertilizante: Sulfato de Cobre (Sobre 100gr.)	Sobre	5	4.76	23.80
13	Acido fosfórico	Litro	1	23.80	23.80
14	Fertilizante: Molibdato de Amonio (Sobre 1gr.)	Sobre	20	8.33	166.60

Cadena Programática: 10-023-0008-1.000204-3.000500-00001 Nemo: 0038 Cis:012

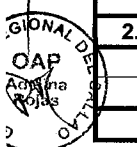


**ANEXO 01  
PRESUPUESTO ANALITICO DESAGREGADO**

ACTIVIDAD: PROMOCION E INSTALACION DE MODULO PILOTO DE CULTIVOS HIDROPONICOS Y CAPACITACION EN PRODUCCION DE HORTALIZAS Y FORRAJE VERDE -I.E.Nº5130 "PACHACUTEC"  
RESPONSABLE: GERENCIA REGIONAL DE DESARROLLO ECONOMICO -OFICINA DE AGRICULTURA Y PRODUCCION  
FTE .FTO: RECURSOS ORDINARIOS.

Item	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Costo Unitario	Total S/
<b>2.3.2 7.11. 99</b>	<b>OTROS SERVICIOS SIMILARES</b>				<b>23,705.00</b>
1	Servicio de instalación de cerco semi-perimetrico e instalación de malla metálica, según Terminos Referencia	Global	1	5,500.00	5,500.00
2	Servicio de instalación de vigas o armazon con tubo metálico para colocar la malla sombreadora, según terminos de refer.	Global	1	10,350.00	10,350.00
3	Servicio de confeccion de caballetes de fierro de 1/2"(36 caballetes y dos canastillas, según Términos de Referencia	Global	1	2,900.00	2,900.00
4	Serv. Confec.15 parantes de madera, p/cordel,según Ter	Global	1	2,100.00	2,100.00
5	Serv. confección de contenedor de 1 x 1.5 x 0.60m, según Ter	Unidad	2	280.00	560.00
6	Serv. confeccion de contenedor c/ caballete 1x1x0.6 m. Term.	Unidad	2	225.00	450.00
7	Serv.confec.caja Madera(Temporizador)30x40x15cm Term. Re	Unidad	1	60.00	60.00
8	Servicio de instalacion del sistema NFT modificado, riego por goteo e instalacion de módulo de forraje verde,según Term Refer.	Global	1	1,785.00	1,785.00
<b>2.3.2.710.99</b>	<b>OTRAS ATENCIONES Y CELEBRACIONES</b>				<b>5,040.00</b>
1	Serv.de Coffee break p/ los asistentes al curso taller	Ración	840	6.00	5,040.00
<b>2.3.2.2.4.2</b>	<b>OTROS SERVICIOS DE PUBLICIDAD Y DIFUSION</b>				<b>200.00</b>
1	Confección de Banderola en Banner plastificado 3x2 m	Unidad	1	200.00	200.00
<b>2.3.2.2.44</b>	<b>SERVICIOS DE IMPRESION, ENCUADERNACION Y EMPASTADO</b>				<b>820.00</b>
1	Servicio de anillado de separatas	Unidad	220	2.00	440.00
2	Serv. de impresión de certificados en material Kimberly.	Unidad	200	1.90	380.00
<b>2.3.1 5.11</b>	<b>REPUESTOS Y ACCESORIOS</b>				<b>450.00</b>
1	Tonner p/Impresora HP modelo 4100	Unidad	1	450.00	450.00
<b>2.3.1 5.1 2</b>	<b>PAPELERIA EN GENERAL, UTILES Y MATERIALES DE OFICINA</b>				<b>245.40</b>
1	Papel bond A4 de 80gr (paquete de 500 hojas)	Pqte	6	12.45	74.70
2	Tachuelas	Caja	5	8.00	40.00
3	Lapiceros N°031 color negro o azul	Unidad	200	0.40	80.00
4	Folder manila reforzado T/A4	Unidad	200	0.18	36.00
5	Fastener de metal ( caja de 50 unidades )	Caja	6	2.45	14.70
<b>2.3. 1 9.1 2</b>	<b>MATERIAL DIDACTICO, ACCESORIOS Y UTILES DE ENSEÑANZA</b>				<b>90.00</b>
1	DVD cultivo tomate	Unidad	1	50.00	50.00
2	CD-Rom Produccion de lechuga en sistema NFT	Unidad	1	40.00	40.00
<b>2.6.3 2. 9 5</b>	<b>EQUIPOS E INSTRUMENTOS DE MEDICION</b>				<b>635.24</b>
1	Programador de Riego 6 zonas Miracle Plus 220-24VAC	Unidad	1	414.15	414.15
2	Reloj Programador o Temporizador	Unidad	1	221.09	221.09
<b>TOTAL</b>					<b>49,487.29</b>

Cadena Programática: 10-023-0008-1.000204-3.000500-00001 Nemo: 0038 Cis:012



## ANEXO 02

GOBIERNO REGIONAL CALLAO  
GERENCIA REGIONAL DE DESARROLLO ECONÓMICO  
OFICINA DE AGRICULTURA Y PRODUCCIÓN

CRONOGRAMA DE ACTIVIDAD: PROMOCION E INSTALACIÓN DE MÓDULO PILOTO DE CULTIVOS HIDROPÓNICOS, CAPACITACION EN PRODUCCION DE HORTALIZAS Y FORRAJE VERDE - I.E.5130 "PACHACUTEC"

N°	DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD												
		SETIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE								
1	Aprobación del Expediente Técnico, Valor Referencial y Trámites Administrativos												
2	Acondicionamiento del terreno para la instalación del módulo piloto												
3	Instalación del módulo piloto:												
a)	Instalación de cerco con parantes y malla metálica.												
b)	Confección de armazón (vigas) e instalación de malla sombreadora												
c)	instalación de los sistemas de NFT y Riego por Goteo para el cultivo de tomate hidropónico.												
d)	Instalación del módulo para forraje verde hidropónico												
4	Preparación de material de difusión.												
5	Evaluación de entrada a los participantes												
6	Desarrollo del curso taller (teórico-Práctico).												
7	Evaluación al final de la actividad a participantes												
8	Supervisión y Monitoreo de la actividad												
9	Informe final												

