

MINISTERIO DE AGRICULTURA



Instituto Nacional de Innovación Agraria

INFORME DE SEGUIMIENTO DEL PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL

I TRIMESTRE

**Lima, mayo 2009
PERU**



CONTENIDO

PRESENTACIÓN

RESUMEN EJECUTIVO

I. ANÁLISIS CUALITATIVO

II. LIMITACIONES

III. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

IV. FORMULARIOS

PRESENTACIÓN

El presente documento tiene por finalidad mostrar los avances y logros alcanzados al primer trimestre, en cumplimiento con los objetivos, metas y políticas previstas en el Plan Operativo Institucional 2009.

El documento contiene el análisis cualitativo y cuantitativo de los logros en Investigación, y Transferencia de Tecnología Agraria, así como la producción de bienes de alta calidad genética, tales como semilla, plántones y reproductores, desarrollados a nivel nacional a través de las Estaciones Experimentales Agrarias.

Adicionalmente, se resalta los diversos acuerdos suscritos con instituciones públicas y privadas a nivel nacional para contribuir al fortalecimiento institucional; los proyectos de inversión pública en marcha, la ejecución presupuestal, entre otras.

Por otra parte, se menciona las limitaciones que se presentaron durante la ejecución de actividades que restringieron el cumplimiento normal de las metas programadas.

Finalmente se señalan las conclusiones, así como las recomendaciones que son pertinentes tener en cuenta para la reprogramación de las metas trimestrales.

RESUMEN EJECUTIVO

El Instituto Nacional de Innovación Agraria – INIA, en el presente trimestre ha ejecutado un presupuesto de S/.10' 093 037.05 nuevos soles.

Asimismo, se instalaron un total de 707 experimentos, de los cuales 217 corresponden a la incorporación de productos de tecnologías ya aprobadas – Meta 25 (productos estratégicos, no estratégicos, promisorios y biocombustibles); 23 corresponden a algodón - Meta 26; 19 corresponden a maíz amarillo duro - Meta 27; 15 corresponden a café – Meta 28; 39 corresponden a papa – Meta 29; 12 corresponden a leche – Meta 30; 293 corresponden a consumo interno y 89 corresponden a forestales.

Adicionalmente, se han realizado eventos de capacitación tales como: charlas técnicas, días de campo, parcelas demostrativas, entre otros, beneficiando a 6 796 productores. Asimismo, se instalaron 26 hectáreas de semilla mejorada; 16 709 plantones y se han producido 3 675 reproductores de alta calidad genética; en todo el ámbito de acciones de las Estaciones Experimentales Agrarias.

Se concretó la suscripción de un acuerdo internacional con el Banco Mundial, a través del intercambio de Notas - Referencia Contrato N° PO 7148289.

En el Rol de ente Rector del Sistema Nacional de Innovación Agraria, se han suscrito seis Convenios y/o Contratos Interinstitucionales: un Convenio Marco de Cooperación con la Fundación Eduardo y Mirtha Añaños KR, un Convenio de Cooperación con la Asociación de Productores de Lúcumá; un Convenio de Cooperación con SENAMHI; un Convenio Marco de Cooperación con el Gobierno Regional de Madre de Dios, un Convenio de Cooperación con el Gobierno Regional de Loreto y un Contrato de Adjudicación de Recursos no Reembolsables (RNR) aplicable a Universidades y Centros de Investigación, que otorga el programa de ciencia y tecnología para la ejecución del proyecto: "Generación de tecnologías de cosecha y postcosecha para mejorar la calidad del aceite del piñon blanco (*Jatropha curcas*) en la región San Martín".

Se formuló el Proyecto de Inversión Pública Menor: "Introducción del Ovino raza Dohne Merino, mediante el uso de la Biotecnología Reproductiva en la Estación Experimental Agraria Illpa - Puno, Fase II", cuya viabilidad fue otorgada por la OPI-MINAG el 10.Feb.2009 según Formato SNIP 09: Declaración de Viabilidad de Proyecto de Inversión Pública.

Asimismo, se tiene avances en la formulación a nivel de perfil de dos (2) proyectos de inversión pública: Uno (1) papa y uno (1) ovinos y un (1) proyecto sobre forestales a nivel de idea.

I. ANALISIS CUALITATIVO

Las actividades programadas para el primer trimestre se desarrollaron de la siguiente manera:

INDICADORES:

1. Tecnologías mejoradas, para el presente trimestre no se han programado la generación de nuevas variedades, ni tecnologías de manejo técnico.
2. Dentro de información científica tecnológica generada en el presente trimestre se tiene:

A NIVEL NACIONAL:

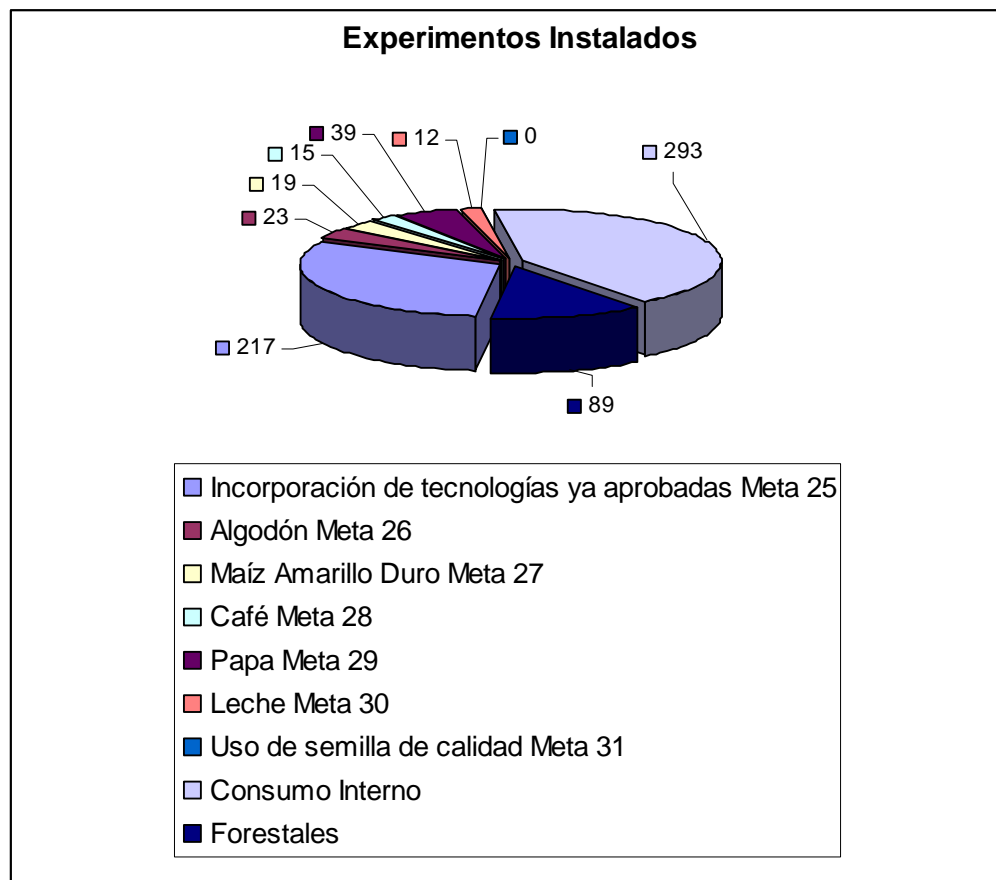
Se programó la instalación de 802 experimentos de investigación, ejecutando en el presente trimestre 707 experimentos, lo cual significa un avance del 88 % respecto a lo programado en el trimestre.

De los 707 experimentos de investigación instalados, 217 corresponden a la incorporación de productos de tecnologías ya aprobadas – Meta 25 (productos no estratégicos, promisorios y biocombustibles); 23 a algodón - Meta 26; 19 a maíz amarillo duro - Meta 27; 15 a café – Meta 28; 39 a papa – Meta 29; 12 a leche – Meta 30; 293 a consumo interno y 89 a forestales.

POR REGIONES:

- En la Región **Lima**, a través del Centro Experimental La Molina y la Estación Experimental Agraria Donoso se han instalado 165 experimentos de investigación, de los cuales 27 experimentos corresponden a productos tradicionales, no tradicionales, promisorios y biocombustibles – Meta 25; 4 a algodón – Meta 26; 2 a maíz amarillo duro – Meta 27; 1 a papa – Meta 29; 4 a leche – Meta 30; 100 a productos de consumo interno y 27 a forestales.
- En la Región **Arequipa**, a través de la Estación Experimental Agraria Santa Rita se han instalado 11 experimentos de investigación, de los cuales 3 corresponden a la Meta 25, 8 a consumo interno y 11 a forestales.
- En la Región **Cajamarca**, a través de la Estación Experimental Agraria Baños del Inca, se han instalado 40 experimentos de investigación, de los cuales 11 experimentos corresponden a productos tradicionales, no tradicionales, promisorios y biocombustibles – Meta 25; 1 a maíz amarillo duro – Meta 27; 6 a papa – Meta 29; 2 a leche – Meta 30; 17 a productos de consumo interno y 3 a forestales.
- En la Región **Junin**, a través de la Estación Experimental Agraria Santa Ana, se han instalado 55 experimentos de investigación, de los cuales 25 experimentos corresponden a productos tradicionales, no tradicionales, promisorios y biocombustibles – Meta 25; 4 a café -Meta 28; 9 a papa – Meta 29; 1 a leche – Meta 30; 15 a productos de consumo interno y 1 a forestales.
- En la Región **Cusco**, a través de la Estación Experimental Agraria Andenes, se han instalado 94 experimentos de investigación, de los cuales 27 experimentos corresponden a productos tradicionales, no tradicionales, promisorios y biocombustibles – Meta 25; 2 a maíz amarillo duro – Meta 27; 8 a café – Meta 28; 9 a papa – Meta 29; 32 a productos de consumo interno y 3 a forestales.
- En la Región **Puno**, a través de la Estación Experimental Agraria Illpa, se han instalado 54 experimentos de investigación, de los cuales 16 experimentos corresponden a productos tradicionales, no tradicionales, promisorios y biocombustibles – Meta 25; 7 a papa – Meta 29; 2 a leche – Meta 30 y 29 a productos de consumo interno.

- En la Región **Ayacucho**, a través de la Estación Experimental Agraria Canaan se han instalado 51 experimentos de investigación, de los cuales 20 experimentos corresponden a productos tradicionales, no tradicionales, promisorios y biocombustibles – Meta 25; 1 a maíz amarillo duro – Meta 27; 7 a papa – Meta 29 y 23 a productos de consumo.
- En la Región **Ucayali**, a través de la Estación Experimental Agraria Pucallpa, se han instalado 86 experimentos de investigación, de los cuales 19 experimentos corresponden a productos tradicionales, no tradicionales, promisorios y biocombustibles – Meta 25; 3 a algodón – Meta 26; 2 a maíz amarillo duro – Meta 27; 1 a leche – Meta 30; 17 a productos de consumo interno y 44 a forestales.
- En la Región **San Martín**, a través de la Estación Experimental Agraria El Porvenir, se han instalado 59 experimentos de investigación, de los cuales 25 experimentos corresponden a productos tradicionales, no tradicionales, promisorios y biocombustibles – Meta 25; 8 a algodón – Meta 26; 3 a maíz amarillo duro – Meta 27; 3 a café, 2 a leche – Meta 30; 14 a productos de consumo interno y 4 a forestales.
- En la Región **Loreto**, a través de la Estación Experimental Agraria San Roque, se han instalado 27 experimentos de investigación, de los cuales 8 experimentos corresponden a productos tradicionales, no tradicionales, promisorios y biocombustibles – Meta 25; 4 a maíz amarillo duro – Meta 27; 9 a productos de consumo interno y 6 a forestales.
- En la Región **Lambayeque**, a través de la Estación Experimental Agraria Vista Florida, se han instalado 65 experimentos de investigación, de los cuales 23 experimentos corresponden a productos tradicionales, no tradicionales, promisorios y biocombustibles – Meta 25; 8 a algodón – Meta 26; 4 a maíz amarillo duro – Meta 27; 29 a productos de consumo interno y 1 a forestales.



3. Producción de bienes de alta calidad genética:

A NIVEL NACIONAL:

En el presente trimestre se logró capacitar a 6 795 beneficiarios a través de eventos de capacitación, parcelas demostrativas, charlas técnicas, días de campo, etc; teniendo una ejecución mensual de 27% respecto a lo programado en el I trimestre.

Se logró la producción de 26 toneladas de semilla, dicho avance representa 108% de ejecución respecto a lo programado en el I trimestre.

Se logró la producción de 19 709 plántones, teniendo una ejecución de 22% respecto a lo programado al primer trimestre.

Asimismo se logró la producción de 3 675 reproductores de alta calidad genética, dicho avance representa el 56% de ejecución respecto a lo programado en el presente trimestre.

POR REGIONES

- En la Región **Lima**, a través del Centro Experimental La Molina, se programó ejecutar en el primer trimestre 5 eventos de capacitación en productos tradicionales, no tradicionales, promisorios y biocombustibles, beneficiando a 155 personas; de los cuales ejecuto 1 evento de capacitación beneficiando a 8 personas. El avance representa el 3.45% de las metas físicas programadas en el Plan Operativo Institucional 2009.

A través de la Estación Experimental Agraria Donoso se desarrollaron las siguientes actividades:

Incorporación de tecnologías ya probadas

En transferencia de tecnología su ejecución trimestral fue de 9 eventos de capacitación beneficiando a 209 personas. El avance representa el 30% de las metas físicas programadas en el Plan Operativo Institucional 2009.

En difusión tecnológica su ejecución trimestral fue de 3 divulgaciones habiendo beneficiado a 2,250 personas. El avance representa el 5.56% de las metas físicas programadas en el Plan Operativo Institucional 2009.

El Producción de plántones la ejecución real superó la programación inicial con 9,350 plántones en lo que va del primer trimestre. El avance representa el 37.40% de las metas físicas programadas en el Plan Operativo Institucional 2009.

Algodón.-

La difusión tecnológica, se programó difundir en el año 3 divulgaciones beneficiando a 5,000 personas. Su ejecución trimestral de 1 divulgaciones habiendo beneficiado a 750 personas. El avance representa el 33.33% de las metas físicas programadas en el Plan Operativo Institucional 2009.

Consumo Interno.-

Transferencia de tecnología, se programó en el año realizar 59 eventos de capacitación beneficiando a 1,037 personas. En el primer trimestre la ejecución fue de 8 eventos beneficiando a 232 personas. El avance representa el 13.56% de las metas físicas programadas en el Plan Operativo Institucional 2009.

Servicios técnicos, se programó ejecutar en el primer trimestre 1,370 servicios agrarios. De los cuales la ejecución real fue de 76 servicios con 82 beneficiarios. El avance representa el 0.56% de las metas físicas programadas en el Plan Operativo Institucional 2009.

Difusión tecnológica, se programó difundir en el año 35 divulgaciones beneficiando a 62,900 personas. Su ejecución trimestral de 7 divulgaciones habiendo beneficiado a

5,250 personas. El avance representa el 20% de las metas físicas programadas en el Plan Operativo Institucional 2009.

Producción de plántones, se programó ejecutar en el primer trimestre del año 11,530 plántones; de los cuales la ejecución real llegó a 200 plántones. El avance representa el 1.14% de las metas físicas programadas en el Plan Operativo Institucional 2009.

- En la región **Arequipa**, a través de la Estación Experimental Agraria Santa Rita, se desarrollaron las siguientes actividades:

Incorporación de tecnologías ya probadas

En transferencia de tecnología, se programó ejecutar en el primer trimestre 11 eventos de capacitación beneficiando a 610 personas; de los cuales ejecuto 4 eventos de capacitación beneficiando a 180 personas. El avance representa el 13.33% de las metas físicas programadas en el Plan Operativo Institucional 2009.

En servicios técnicos, se programó ejecutar 62 servicios en el primer trimestre. Sin embargo su ejecución supero la programación inicial ejecutándose 85 servicios. El avance representa el 24.57% de las metas físicas programadas en el Plan Operativo Institucional 2009.

En difusión tecnológica, se programó difundir en el primer trimestre 14 divulgaciones; de los cuales difundió 3 divulgaciones en el primer trimestre. El avance representa el 3.85% de las metas físicas programadas en el Plan Operativo Institucional 2009.

- En la Región **Cajamarca**, a través de la Estación Experimental Agraria Baños del Inca, se realizaron las siguientes actividades:

Incorporación de tecnologías ya probadas

En transferencia de tecnología, se programó ejecutar 3 eventos de capacitación beneficiando a 120 personas. No se realizó ninguna ejecución.

En servicios técnicos, se programó ejecutar en el presente trimestre 48 servicios beneficiando a 48 personas; sin embargo, se ejecuto 121 servicios beneficiando a 121 personas. El avance representa el 40.33% de las metas físicas programadas en el Plan Operativo Institucional 2009.

Leche.-

En servicios técnicos, se programó ejecutar en el presente trimestre 150 servicios agrarios beneficiando a la misma cantidad de personas. Se ejecuto 130 servicios beneficiando a 92 personas. El avance representa el 21.67% de las metas físicas programadas en el Plan Operativo Institucional 2009.

Papa.-

En Transferencia de tecnología, se programó ejecutar en el primer trimestre 3 eventos de capacitación beneficiando a 200 personas. Se ejecutaron 8 eventos beneficiando a 174 personas. El avance represento la totalidad de lo planeado con un 100% de efectividad.

En servicios técnicos, se programó en el año ejecutar 16 servicios beneficiando a 16 personas. En presente trimestre se ejecutaron 48 servicios beneficiando a 48 personas.

Consumo Interno.-

En transferencia de tecnología, se programó ejecutar en el primer trimestre 7 eventos de capacitación beneficiando a 280 personas. Se ejecutaron 7 eventos beneficiando a 227 personas. El avance represento el 33.33% de las metas físicas estipuladas en el Plan Operativo Institucional 2009.

En servicios técnicos, se programó en el primer trimestre brindar 164 servicios agrarios beneficiando a la misma cantidad de personas. La ejecución real de fue de

179 servicios técnicas beneficiando a 176 personas. El avance represento el 21.67% de las metas programadas en el Plan Operativo Institucional 2009.

En difusión de tecnologías, se programó en el primer trimestre difundir 5 divulgaciones, de los cuales ejecuto 2 divulgaciones. El avance representa el 10% de las metas físicas programadas en el Plan Operativo Institucional 2009.

En producción de reproductores, se programó en el primer trimestre una producción de 800 cabezas de reproductores, de los cuales se ejecuto en el primer trimestre 654 cabezas de reproductores. El avance representa el 18.69% de las metas físicas programadas en el Plan Operativo Institucional 2009.

- En la Región **Junin**, a través de la Estación Experimental Agraria Santa Ana, se realizaron las siguientes actividades:

Incorporación de tecnologías ya probadas

En transferencia de tecnología, se programó en el primer trimestre 17 eventos de capacitación beneficiándose a 375 personas, sin embargo ejecuto 5 eventos de capacitación beneficiando a 143 personas. El avance representa el 8.33% de las metas físicas programadas en el Plan Operativo Institucional 2009.

Leche

En Transferencia de tecnología, se programó en el primer trimestre realizar 5 eventos de capacitación beneficiando a 125 personas; sin embargo en el primer trimestre ejecuto 4 eventos beneficiando a 66 personas. Dicho avance representa el 22.22% de las metas físicas programadas en el Plan Operativo Institucional 2009.

Papa.-

En transferencia de tecnología, se programó en el primer trimestre realizar 6 eventos beneficiando a 180 personas, sin embargo ejecuto 1 evento beneficiando a 21. Dicho avance representa el 8.33% de las metas físicas programadas en el Plan Operativo

En servicios técnicos, se programó en el primer trimestre realizar 40 servicios técnicos beneficiando a 40 personas, sin embargo en el presente trimestre se ejecuto 19 servicios beneficiando a 19 personas. Dicho avance representa el 38% de las metas físicas programadas en el Plan Operativo Institucional 2009.

Consumo Interno.

En transferencia de tecnología, se programó en el primer trimestre realizar 5 eventos beneficiando a 125 personas, sin embargo la ejecución supero la programación inicial ejecutándose 16 eventos de capacitación beneficiándose a 599 personas. El avance representa el 80% de las metas físicas programadas en el Plan Operativo Institucional 2009.

En difusión de tecnologías, se programó en el primer trimestre difundir 5 divulgaciones beneficiando a 500 personas. Sin embargo la ejecución supero la programación inicial ejecutándose 102 divulgaciones beneficiándose a 4,099 personas. Este avance represento más de la totalidad de las programación inicial con 102%.

- En la Región **Cusco**, a través de la Estación Experimental Agraria Andenes, se realizaron las siguientes actividades:

Incorporación de tecnologías ya probadas

En transferencia de tecnología, se programó en el primer trimestre realizar 9 eventos beneficiando a 234 personas, sin embargo se ejecuto en el presente trimestre 4 eventos de capacitación beneficiando a 123 personas. El avance trimestral representa el 44.44% de las metas físicas programadas en el Plan Operativo Institucional 2009.

Papa.-

Se transferencia de tecnología, se programó de manera anual ejecutar 9 eventos de capacitación beneficiando a 432 personas. Sin embargo la ejecución alcanzó 3 eventos de capacitación beneficiando a 87 personas. Este avance representa el 33.33 de las metas físicas programadas en el Plan Operativo Institucional 2009.

Consumo Interno

Transferencia de tecnología, se programó de manera anual ejecutar 13 eventos de capacitación beneficiando a 582 personas. Sin embargo la ejecución alcanzó 14 eventos de capacitación beneficiando a 321 personas. Dicho avance representa el 107.69% de la meta física trimestral.

En difusión de tecnologías, se programó en el primer trimestre difundir 8 divulgaciones beneficiando a 224 personas. La ejecución real fue de 8 divulgaciones beneficiando a 260 personas. El avance representa el 100% de las metas físicas programadas en el Plan Operativo Institucional 2009.

- En la Región **Puno**, a través de la Estación Experimental Agraria Illpa, se realizaron las siguientes actividades:

Incorporación de tecnologías ya probadas

Transferencia de tecnología, se programó de manera anual ejecutar 28 eventos de capacitación beneficiando a 970 personas. Sin embargo la ejecución alcanzó 17 eventos de capacitación beneficiando a 697 personas. Dicho avance representa el 60.71% de la meta física trimestral.

Leche

En transferencia de tecnología, se programó en el primer trimestre ejecutar 12 eventos de capacitación beneficiando a 390 personas. Sin embargo la ejecución alcanzó 8 eventos de capacitación beneficiando a 139 personas. Dicho avance representa el 66.67% de la meta física trimestral.

Papa

En transferencia de tecnología, se programó en el primer trimestre ejecutar 9 eventos de capacitación beneficiando a 350 personas. Sin embargo la ejecución alcanzó 6 eventos de capacitación beneficiando a 334 personas. Dicho avance representa el 66.67% de la meta física trimestral

En servicios técnicos, se programó en el primer trimestre ejecutar 29 servicios técnicos beneficiando a 10 personas; la ejecución en el primer trimestre fue de 14 servicios técnicos beneficiando a 14 personas. Dicho avance representa el 48.28% de la meta física trimestral

Uso de semilla de calidad.-

Consumo Interno.-

En transferencia de tecnología, se programó en el primer trimestre ejecutar 7 eventos de capacitación beneficiando a 230 personas. Sin embargo la ejecución alcanzó 8 eventos de capacitación beneficiando a 172 personas. Dicho avance representa el 114.29% de la meta física trimestral

En servicios técnicos, se programó en el primer trimestre ejecutar 124 servicios técnicos beneficiando a 41 personas; Sin embargo la ejecución en el primer trimestre alcanzó 38 servicios técnicos, beneficiando a 15 personas. Dicho avance representa el 30.65% de la meta trimestral.

- En la Región **Ayacucho** a través de la Estación Experimental Agraria Canaan, se realizaron las siguientes actividades:

Incorporación de tecnologías ya probadas

Transferencia de tecnología, se programó en el primer trimestre ejecutar 4 eventos de capacitación beneficiando a 154 personas. Sin embargo la ejecución alcanzó 1 evento de capacitación beneficiando a 18 personas. Dicho avance representa el 25% de la meta física trimestral.

En difusión de tecnologías, se programó en el primer trimestre difundir 8 divulgaciones beneficiando a 280 personas. La ejecución alcanzó 1 difusión, beneficiando a 50 personas. Dicho avance representa el 12.50% de la meta trimestral.

Maíz Amarillo

En transferencia de tecnología, se programó en el primer trimestre ejecutar 1 eventos de capacitación beneficiando a 40 personas. La ejecución real fue de 1 evento de capacitación beneficiando a 31 personas. El avance represento el 100% de la meta física

En difusión de tecnologías, se programó en el primer trimestre difundir 2 divulgaciones beneficiando a 100 personas. La ejecución alcanzó 1 difusión y beneficio a 30 personas. Dicho avance representa el 50% de la meta trimestral.

Leche

En transferencia de tecnología se programó en el primer trimestre ejecutar 2 eventos de capacitación beneficiando a 60 personas. La ejecución real fue de 2 eventos de capacitación beneficiando a 112 personas. El avance represento el 100% de la meta.

En difusión de tecnologías, se programó en el primer trimestre difundir 1 divulgaciones beneficiando a 50 personas. La ejecución alcanzó 1 difusión y 40 personas beneficiadas. Dicho avance representa el 100% de la meta trimestral.

Papa

Transferencia de tecnología, se programó en el primer trimestre ejecutar 2 eventos de capacitación beneficiando a 100 personas. La ejecución real fue de 1 evento de capacitación beneficiando a 62 personas. El avance represento el 50% de la meta física

En difusión de tecnologías, se programó en el primer trimestre difundir 2 divulgaciones beneficiando a 80 personas. La ejecución alcanzo el 2 de difusión y 80 personas beneficiadas. Dicho avance representa el 100% de la meta trimestral

Consumo Interno

En transferencia de tecnología, se programó en el primer trimestre ejecutar 25 eventos de capacitación beneficiando a 1000 personas. La ejecución real fue de 11 eventos de capacitación beneficiando a 312 personas. El avance represento el 44% de la meta física.

En servicios técnicos, se programó en el primer trimestre ejecutar 21 servicios técnicos beneficiando a 100 personas; Sin embargo la ejecución en el primer trimestre de 2 servicios técnicos beneficiando a 18 personas. Dicho avance representa el 9.52% de la meta trimestral.

En difusión de tecnologías, se programó en el primer trimestre difundir 45 divulgaciones beneficiando a 2,250 personas. La ejecución alcanzó 3 difusiones y 75 personas beneficiadas. Dicho avance representa el 6.67% de la meta trimestral.

- En la Región **Ucayali**, a través de la Estación Experimental Agraria Pucallpa, se realizaron las siguientes actividades:

Incorporación de tecnologías ya probadas

En transferencia de tecnología, se programó en el primer trimestre ejecutar 3 eventos de capacitación beneficiando a 90 personas. La ejecución fue de 3 eventos beneficiando a 96 personas. El avance represento el 100% de la meta trimestral.

Maíz Amarillo

Consumo Interno.-

En transferencia de tecnología, se programó en el primer trimestre ejecutar 8 eventos de capacitación beneficiando a 240 personas. Sin embargo se ejecutaron en el

primer trimestre 3 eventos beneficiando a 88 personas. La ejecución trimestral alcanzo el 37.50%. de las metas físicas trimestrales.

- En la Región **San Martín**, a través de la Estación Experimental Agraria El Porvenir, se realizaron las siguientes actividades:

Incorporación de tecnologías ya probadas

En transferencia de tecnología, se programó en el primer trimestre ejecutar 7 eventos de capacitación beneficiando a 305 personas. La ejecución fue de 6 eventos beneficiando a 243 personas. El avance represento el 85.71% de la meta trimestral.

En servicios técnicos, se programó en el primer trimestre ejecutar 87 servicios técnicos beneficiando a 41 personas; Sin embargo la ejecución en el primer trimestre de 54 servicios técnicos. Dicho avance representa el 62.07% de la meta trimestral.

Algodón.-

En transferencia de tecnología, se programó en el primer trimestre ejecutar 3 eventos de capacitación beneficiando a 47 personas. La ejecución fue de 2 eventos beneficiando a 2 personas. El avance represento el 66.67% de la meta trimestral.

En servicios técnicos se programó en el primer trimestre ejecutar 26 servicios técnicos beneficiando a 6 personas; Sin embargo la ejecución en el primer trimestre de 9 servicios técnicos. Dicho avance representa el 34.62% de la meta trimestral.

Maíz Amarillo

En transferencia de tecnología, en programó en el primer trimestre ejecutar 3 eventos de capacitación beneficiando a 101 personas. La ejecución fue de 1 evento beneficiando a 40 personas. El avance represento el 33.33% de la meta trimestral.

En servicios técnicos, se programó en el primer trimestre ejecutar 6 servicios técnicos beneficiando a 3 personas; Sin embargo la ejecución en el primer trimestre de 1 servicios técnicos. Dicho avance representa el 16.67% de la meta trimestral.

Café

En transferencia de tecnología, se programó en el primer trimestre ejecutar 2 eventos de capacitación beneficiando a 65 personas. La ejecución fue de 1 evento beneficiando a 28 personas. El avance represento el 50% de la meta trimestral.

Leche

En Transferencia de tecnología, se programó en el primer trimestre ejecutar 1 eventos de capacitación beneficiando a 45 personas. La ejecución fue de 1 evento beneficiando a 54 personas. El avance represento el 100% de la meta trimestral.

Forestales.-

En transferencia de tecnología, se programó en el primer trimestre ejecutar 2 eventos de capacitación beneficiando a 80 personas. Sin embargo se ejecutaron 2 eventos de capacitación beneficiándose a 82 personas.

Consumo Interno.-

En transferencia de tecnología, se programó en el primer trimestre ejecutar 5 eventos de capacitación beneficiando a 91 personas. Sin embargo se ejecutaron eventos de capacitación beneficiándose a 566 personas superando las metas programadas inicialmente.

- En la Región **Loreto**, a través de la Estación Experimental Agraria San Roque, se realizaron las siguientes actividades:

Incorporación de tecnologías ya probadas

En transferencia de tecnología, se programó en el primer trimestre ejecutar 6 eventos de capacitación beneficiando a 180 personas. Sin embargo se ejecutaron 7 eventos de capacitación beneficiándose a 256. El avance represento el 116.67% de las metas trimestrales.

En difusión tecnológica, se programó difundir 16 divulgaciones beneficiando a 31 personas, sin embargo se ejecutaron 7 eventos beneficiando a 59 personas. El avance representa el 43.75% de la meta trimestral.

En Producción de plántones, se programó producir 2,000 plántones, sin embargo la ejecución trimestral fue de 453 plántones. El avance representa el 22.65%

Maíz Amarillo

En transferencia de tecnología, se programó en el primer trimestre ejecutar 3 eventos de capacitación beneficiando a 90 personas. Sin embargo se ejecutaron 2 eventos de capacitación beneficiándose a 93. El avance represento el 66.67% de las metas trimestrales.

En difusión tecnológica, se programó difundir 3 divulgaciones beneficiando a 9 personas, sin embargo se ejecutaron 2 divulgaciones beneficiando a 13 personas. El avance representa el 66.67%% de la meta trimestral.

Consumo Interno

En transferencia de tecnología, se programó en el primer trimestre ejecutar 6 eventos de capacitación beneficiando a 180 personas. Sin embargo se ejecutaron 9 eventos de capacitación beneficiándose a 274. El avance represento el 150% de las metas trimestrales.

En difusión tecnológica, se programó difundir 3 divulgaciones beneficiando a 22 personas, sin embargo se ejecutaron 8 divulgaciones beneficiando a 53 personas. El avance representa el 266.67%% de la meta trimestral.

- En la Región **Lambayeque**, a través de la Estación Experimental Agraria Vista Florida, se realizaron las siguientes actividades:

Incorporación de tecnologías ya probadas

En transferencia de tecnología, se programó en el primer trimestre ejecutar 6 eventos de capacitación beneficiando a 180 personas. Sin embargo se ejecutaron 1 eventos de capacitación beneficiándose a 67. El avance represento el 16.67% de las metas trimestrales.

En servicios técnicos se programó en el primer trimestre ejecutar 40 servicios técnicos beneficiando a 43 personas; sin embargo se llegaron a ejecutar 87 servicios técnicos beneficiando a 343 personas. El avance represento el 217.50%.

En difusión tecnológica, se programó en el primer trimestre difundir 40 divulgaciones; sin embargo ejecuto 21 divulgaciones. El avance represento el 52.50% de las metas trimestrales.

En producción de plántones, se programó en el primer trimestre ejecutar 1,400 plántones; sin embargo se produjo 2,000 plántones en el primer trimestre. El avance representa el 142.86% de la meta física trimestral.

Algodón

En servicios técnicos, se programó en el primer trimestre ejecutar 30 servicios técnicos beneficiando a 19 personas; sin embargo se llegaron a ejecutar 48 servicios técnicos beneficiando a 144 personas. El avance represento el 160%.

Maíz amarillo

En transferencia de tecnología, se programó en el primer trimestre ejecutar 5 eventos de capacitación beneficiando a 150 personas. Sin embargo se ejecutaron 7 eventos beneficiando a 377 personas. El avance representa el 140% de la meta trimestral.

En Servicios técnicos, se programó en el primer trimestre ejecutar 7 servicios técnicos beneficiando a 7 personas; sin embargo se llegaron a ejecutar 47 servicios técnicos beneficiando a 267 personas. El avance represento el 671.43%.

Consumo Interno

En transferencia de tecnología, se programó en el primer trimestre ejecutar 8 eventos de capacitación beneficiando a 240 personas. Sin embargo se ejecutaron 8 eventos beneficiando a 318 personas. El avance representa el 100% de la meta física trimestral.

En servicios técnicos, se programó en el primer trimestre ejecutar 305 servicios técnicos beneficiando a 380 personas; sin embargo se llegaron a ejecutar 130 servicios técnicos beneficiando a 286 personas. El avance represento el 42.62%.

PROYECTOS DE INVERSIÓN PÚBLICA:

En el primer trimestre 2009 se formuló el Proyecto de Inversión Pública Menor: "Introducción del Ovino raza Dohne Merino, mediante el uso de la Biotecnología Reproductiva en la Estación Experimental Agraria Illpa - Puno, Fase II", cuya viabilidad fue otorgada por la OPI-MINAG el 10.Feb.2009 según Formato SNIP 09: Declaración de Viabilidad de Proyecto de Inversión Pública.

Asimismo, se tiene avances en la formulación a nivel de perfil de dos (2) proyectos de inversión pública: Uno (1) papa y uno (1) ovinos y un (1) proyecto sobre forestales a nivel de idea.

En el primer trimestre 2009 se han elaborado 5 informes derivados a las instancias correspondientes para conocimiento e implementación de las recomendaciones allí sugeridos, de los siguientes proyectos:

1. Proyecto: "Producción Tecnificada de Plantones de Vid de Alta Calidad Genética", para solicitar ampliación de plazo de ejecución, logrando su aprobación por parte de la Unidad de Inversión Sectorial del MINAG.
2. Proyecto: "Creación del Centro Nacional de Biotecnología Agropecuaria y Forestal: Desarrollo de Capacidades para la Implementación y Utilización de la Biotecnología Moderna en el Sector Agropecuario - Fase I", evaluación de avances al 31.Dic.2008.
3. Proyecto: "Asistencia Técnica para la Reconversión Productiva del Cultivo de Arroz en la Costa Norte del Perú", evaluación final del proyecto.
4. Proyecto: "Tecnificación del Agro con Riego", evaluación de ejecución al 31.Dic.2008.
5. Proyecto: "Introducción del Ovino Raza Dohne Merino, mediante el uso de la Biotecnología reproductiva en la Estación Experimental Santa Ana - Huancayo", evaluación de avances al 31.Dic.2008.

ACTIVIDADES DE COOPERACIÓN TÉCNICA:

En el presente trimestre se concretó la suscripción de un acuerdo a través del intercambio de Notas - Referencia Contrato N° PO 7148289 INIA - Banco Mundial.

Adicionalmente, se ha gestionado un nuevo proyecto en el marco de la Convocatoria del fondo de distribución de beneficios del Tratado Internacional sobre Recursos Fitogenéticos para la Agricultura y la Alimentación de la FAO, "Identificación y valoración de los materiales genéticos de yuca (*Manihot sculenta* Crantz) tolerantes a estrés hídrico como estrategia para garantizar la seguridad alimentaria frente al cambio climático en Loreto, Perú.

Asimismo, se han suscrito seis (6) Convenios / Contratos Interinstitucionales, con instituciones públicas y privadas, tales como

:

- Convenio Marco de Cooperación Técnica con la Fundación Eduardo y Mirtha Añaños KR.
- Convenio de Cooperación con la Asociación de Productores de Lúcumá.
- Convenio de Cooperación con el SENAMHI.
- Convenio Marco de Cooperación con el Gobierno Regional de Madre de Dios.
- Convenio de Cooperación con el Gobierno Regional de Loreto.
- Contrato de Adjudicación de Recursos no Reembolsables (RNR) aplicable a Universidades y Centros de Investigación, que otorga el programa de ciencia y tecnología para la ejecución del proyecto: "Generación de tecnologías de cosecha y postcosecha para mejorar la calidad del aceite del piñon blanco (*Jatropha curcas*) en la región San Martín".

Finalmente, se gestionaron 3 licencias con goce de haber para desarrollar estudios de postgrado 1 nacional y 2 internacionales, para profesionales del INIA.

II. LIMITACIONES

- Inoportuna atención de las asignaciones presupuestarias originaron retraso en la ejecución de metas programadas para el período.
- El proceso de reestructuración institucional a generado algunas incongruencias en la programación y ejecución de metas físicas y presupuestales en algunas unidades operativas y orgánicas de la institución.
- La ejecución presupuestal de 11 unidades ejecutoras a una sola unidad ejecutora han limitado los procesos administrativos por los cuales no se han desarrollado oportunamente los requerimientos a las actividades programadas en el Plan Operativo Institucional 2009.

III. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

CONCLUSIONES

- Se programó la instalación de 802 experimentos de investigación, instalando en el presente trimestre 707 experimentos, lo cual significa un avance del 88 % respecto a lo programado en el Plan Operativo. De los 707 experimentos de investigación instalados, 217 corresponden a la incorporación de productos de tecnologías ya aprobadas – Meta 25 (productos no estratégicos, promisorios y biocombustibles); 23 a algodón - Meta 26; 19 a maíz amarillo duro - Meta 27; 15 a café – Meta 28; 39 a papa – Meta 29; 12 a leche – Meta 30; 293 a consumo interno y 89 a forestales.
- En el presente trimestre se logró capacitar a 6 795 beneficiarios a través de eventos de capacitación, parcelas demostrativas, charlas técnicas, días de campo, etc; teniendo una ejecución mensual de 27% respecto a lo programado en el I trimestre.
- Se logró la producción de 26 toneladas de semilla, dicho avance representa 108% de ejecución respecto a lo programado en el I trimestre.
- Se logró la producción de 19 709 plántones, teniendo una ejecución de 22% respecto a lo programado al primer trimestre.
- Asimismo, se logró la producción de 3 675 reproductores de alta calidad genética, dicho avance representa el 56% de ejecución respecto a lo programado en el presente trimestre.
- Se concretó la suscripción de un acuerdo internacional con el Banco Mundial, a través del intercambio de Notas - Referencia Contrato N° PO 7148289.
- Se han suscrito seis Convenios y/o Contratos Interinstitucionales: un Convenio Marco de Cooperación con la Fundación Eduardo y Mirtha Añaños KR, un Convenio de Cooperación con la Asociación de Productores de Lúcumá; un Convenio de Cooperación con SENAMHI; un Convenio Marco de Cooperación con el Gobierno Regional de Madre de Dios, un Convenio de Cooperación con el Gobierno Regional de Loreto y un Contrato de Adjudicación de Recursos no Reembolsables (RNR) aplicable a Universidades y Centros de Investigación, que otorga el programa de ciencia y tecnología para la ejecución del proyecto: “Generación de tecnologías de cosecha y postcosecha para mejorar la calidad del aceite del piñón blanco (*Jatropha curcas*) en la región San Martín”.

- Se formuló el Proyecto de Inversión Pública Menor: "Introducción del Ovino raza Dohne Merino, mediante el uso de la Biotecnología Reproductiva en la Estación Experimental Agraria Illpa - Puno, Fase II", cuya viabilidad fue otorgada por la OPI-MINAG el 10.Feb.2009 según Formato SNIP 09: Declaración de Viabilidad de Proyecto de Inversión Pública.
- Asimismo, se tiene avances en la formulación a nivel de perfil de dos (2) proyectos de inversión pública: Uno (1) papa y uno (1) ovinos y un (1) proyecto sobre forestales a nivel de idea.

RECOMENDACIONES:

- Establecer un sistema adecuado en los procesos administrativos para el manejo de una sola Unidad Ejecutora, a fin de que los requerimientos sean atendidos oportunamente, principalmente en las diferentes Estaciones Experimentales Agrarias.
- Generar alianzas estratégicas con instituciones públicas y privadas, a fin de desarrollar actividades conjuntas en investigación e innovación agraria.
- Continuar uniendo esfuerzos a fin de alcanzar los objetivos establecidos en el Plan Operativo Institucional 2009.

IV. FORMULARIOS