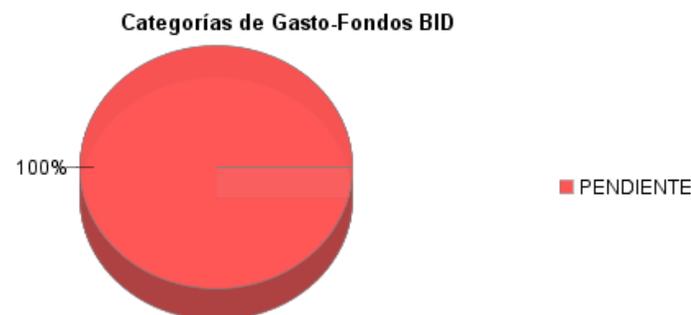
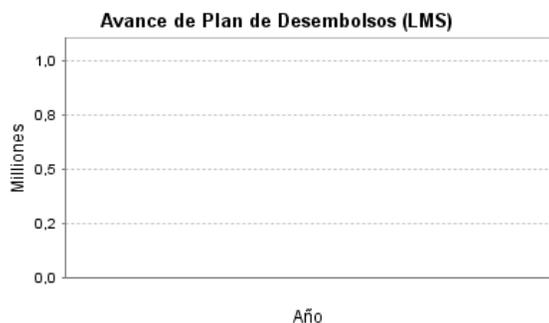
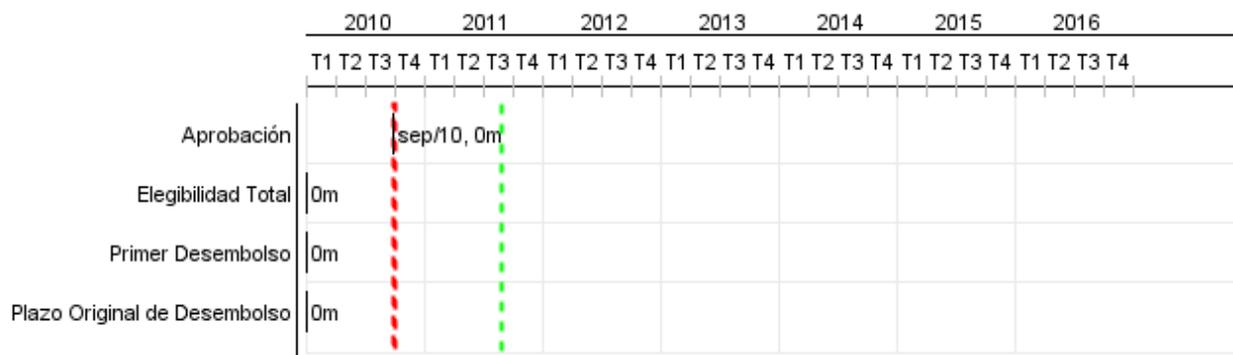


Informe Resumido

Datos Básicos del Proyecto		Fondos Disponibles (US\$)		Costo total y Fuente	
Agencia Ejecutora (AE):	INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA	Monto Aprobado Actual:	170.000.000,00	BID Original:	170.000.000,00
Sector:	AGRICULTURE AND RURAL DEVELOPMENT-AGRICULTURAL RESEARCH AND EXTENSION	Monto Desembolsado a la fecha:		Actual BID:	170.000.000,00
Número(s) de Préstamo:	2412/OC-AR	% Desembolsado:		Pari-passu:	
Etapas:	Approved	Saldo:	170.000.000,00	Co-financiamiento/País:	43.000.000,00
Tipo de Operación:	INV - Inversión			Estimado Original:	213.000.000,00
Operación(es) Relacionada(s):	RG-T1469, AR-T1040, AR-T1046, RG-P1400			Período de Amortización (meses):	234
Subtipo de Operación:	ESP - Inversión Específica				

Categoría de Impacto Ambiental y Social del Proyecto	Reformulación	Validación
Categoría de Impacto Ambiental y Social del Proyecto: B	() ¿El objetivo (s) del proyecto fue reformulado?	Validado por el Jefe de División: Apr 14, 2011 Validado por Representante de País: Apr 28, 2011



Progreso Acumulado al 2010

Progreso Acumulado



Resultados

Resultado:	Sistema de innovación agropecuario fortalecido.
Supuestos:	Acción del INTA en generación y transferencia de nuevas tecnologías, productos y procesos y el incremento en la cobertura de los servicios de extensión y agricultura familiar.

Indicador	Unidad de Medida	Línea de base	Año Línea de base		2011	2012	2013	2014	2015	Fin de Proyecto
Agricultores de soja en el estrato de nivel tecnológico bajo	%	21,00	2008	P						17,00
				A						
Agricultores de maíz en el estrato de nivel tecnológico bajo	%	31,00	2008	P						20,00
				A						
Agricultores de trigo en el estrato de nivel tecnológico bajo	%	25,00	2008	P						20,00
				A						
Agricultores de girasol en el estrato de nivel tecnológico bajo	%	21,00	2008	P						17,00
				A						
Agricultores de algodón en el estrato de nivel tecnológico bajo	%	72,00	2008	P						58,00
				A						

Resultado:	Capacidad estratégica de Investigación y Desarrollo fortalecida.
-------------------	--

Indicador	Unidad de Medida	Línea de base	Año Línea de base		2011	2012	2013	2014	2015	Fin de Proyecto
Publicaciones en revistas indexadas incrementadas.	%		2010	P				30,00	10,00	40,00
				A						
Citas en revistas indexadas incrementadas.	%		2010	P				30,00	10,00	40,00
				A						

Resultado:	Producción científico-tecnológica del INTA aumentada y mejorada.
-------------------	--

Indicador	Unidad de Medida	Línea de base	Año Línea de base		2011	2012	2013	2014	2015	Fin de Proyecto
Trabajos científico-técnicos incrementados.	Trabajos producidos anualmente	2.542,00	2010	P				2.796,00		2.923,00
				A						
Desarrollo de tecnología, productos y procesos incrementados.	?Desarrollo de tecnología, productos y procesos	59,00	2010	P				65,00		67,00
				A						

Resultado:	Sistema de Metrología gestionado centralmente y ejecutado regionalmente para mantener equipos críticos bajo control, desarrollado.
-------------------	--

Indicador	Unidad de Medida	Línea de base	Año Línea de base		2011	2012	2013	2014	2015	Fin de Proyecto
Equipos calibrados, verificados, mantenidos y/o validados.	Equipos		2010	P			250,00			500,00
				A						
Laboratorios asistidos en la implementación de Normas ISO.	Laboratorios		2010	P			70,00			150,00
				A						

Laboratorios/servicios adicionales con nivel de avance en calidad 4.	Laboratorios/servicios adicionales con nivel de avance en calidad 4.	7,00	2010	P			10,00			12,00
				A						

Resultado: Producción científico-tecnológica de la Red de laboratorios de biotecnología aumentada y mejorada.

Indicador	Unidad de Medida	Línea de base	Año Línea de base		2011	2012	2013	2014	2015	Fin de Proyecto
Eventos biotecnológicos disponibles.	Eventos	7,00	2010	P				15,00	5,00	20,00
				A						

Resultado: Papel del INTA como socio estratégico del sistema nacional de innovación agropecuario en Áreas prioritarias mejorado.

Indicador	Unidad de Medida	Línea de base	Año Línea de base		2011	2012	2013	2014	2015	Fin de Proyecto
Programas/Proyectos cooperativos fortalecidos o en ejecución.	Programas/Proyectos		2010	P	1,00	1,00	1,00	1,00		4,00
				A						

Resultado: Vinculación tecnológica y cooperación internacional mejorada

Indicador	Unidad de Medida	Línea de base	Año Línea de base		2011	2012	2013	2014	2015	Fin de Proyecto
Publicaciones en revistas indexadas en coautoría con investigadores internacionales incrementadas.	%		2010	P				30,00	10,00	40,00
				A						
Patentes obtenidas en el marco de convenios de vinculación tecnológica	Patentes		2010	P			2,00	2,00	2,00	6,00
				A						

Resultado: Presencia y liderazgo de Argentina en problemas y oportunidades internacionales de investigación agropecuaria incrementada.

Indicador	Unidad de Medida	Línea de base	Año Línea de base		2011	2012	2013	2014	2015	Fin de Proyecto
Proyectos de investigación a partir de convenios internacionales (LABINTEX) elaborados.	Proyectos		2010	P			10,00	10,00	10,00	30,00
				A						

Resultado: INCUINTA creada y montada

Observaciones: Para el desarrollo y producción a escala piloto de instrumentos biotecnológicos y la creación de empresas de base agrobiotecnológica.

Indicador	Unidad de Medida	Línea de base	Año Línea de base		2011	2012	2013	2014	2015	Fin de Proyecto
Convenios de desarrollo experimental suscriptos con empresas nacionales, instituciones públicas o privadas de investigación.	Convenios		2010	P		1,00	1,00	1,00	1,00	4,00
				A						

Resultado: Presencia y liderazgo de Argentina en problemas y oportunidades de investigación agropecuaria en el marco de FONTAGRO incrementada.

Indicador	Unidad de Medida	Línea de base	Año Línea de base		2011	2012	2013	2014	2015	Fin de Proyecto
Proyectos de investigación elaborados a partir de convenios internacionales (FONTAGRO)	Convenios		2010	P	1,00	2,00	2,00	2,00	3,00	10,00
				A						
Contribución al capital del FONTAGRO para la financiación de proyectos regionales de investigación realizada (USD 5 millones)	Contribución		2010	P	1,00					1,00
				A						

Resultado: Transferencia de Tecnología y Extensión apoyada e incrementada.

Indicador	Unidad de Medida	Línea de base	Año Línea de base		2011	2012	2013	2014	2015	Fin de Proyecto
Producción por hectárea incrementada.	%		2010	P					20,00	20,00
				A						
Productores que adoptan tecnologías promovidas por el INTA	%		2010	P					50,00	50,00
				A						
Productores integrados en asociaciones formales.	%		2010	P					50,00	50,00
				A						

Resultado: Investigación para la Pequeña Agricultura Familiar (PAF) apoyada e incrementada.

Indicador	Unidad de Medida	Línea de base	Año Línea de base		2011	2012	2013	2014	2015	Fin de Proyecto
Valor de la producción por hectárea de los PAF incrementado.	%		2010	P					20,00	20,00
				A						
Productores PAF utilizando tecnologías desarrolladas por el CIPAF.	%		2010	P					50,00	50,00
				A						
Prototipos terminados de maquinarias o equipos de agroindustria apropiados para la PAF desarrollados.	Prototipos		2010	P			5,00	5,00	10,00	20,00
				A						
Alternativas de comercialización y financiamiento generadas específicamente para la PAF.	Productos/ estrategias		2010	P		5,00	5,00	5,00	5,00	20,00
				A						
Variedades autóctonas utilizadas por la PAF conservadas en las regiones NEA y NOA en bancos germoplasma in situ y ex situ.	Variedades		2010	P		25,00	25,00	25,00	25,00	100,00
				A						
Desarrollos tecnológicos para el uso de energía alternativas obtenidos.	Desarrollos tecnológicos.		2010	P		3,00	4,00	4,00	4,00	15,00
				A						

Resultado: Capacidad de Gestión Institucional del INTA modernizada y fortalecida.

Resultado: Eficiencia económica y técnico-administrativa de la sede central del Organismo y su imagen institucional mejorada.

Indicador	Unidad de Medida	Línea de base	Año Línea de base		2011	2012	2013	2014	2015	Fin de Proyecto
Funciones directivas y de la alta gerencia concentradas en un solo edificio.	Funciones concentradas		2010	P					1,00	1,00
				A						
Ahorro anual de costos de alquiler de inmuebles	USD		2011	P					145.000,00	145.000,00
				A						

				A						
Porcentaje de ahorro en gastos de energía eléctrica	%		2011	P					30,00	30,00
				A						

Resultado: Sistemas integrados de información y comunicación interna y externa incorporadas a la gestión de las Áreas de dirección y de las unidades operativas del INTA.

Indicador	Unidad de Medida	Línea de base	Año Línea de base		2011	2012	2013	2014	2015	Fin de Proyecto
Sistemas de gestión unificados e integrados.	Sistemas de gestión	29,00	2010	P		1,00	1,00	1,00	2,00	5,00
				A						
Ahorro de costos de comunicaciones y traslado por mejoras en la accesibilidad de la información.	Millones de USD		2011	P				0,80	0,70	1,50
				A						

Resultado: Capacidades y gestión institucional en Planificación, Seguimiento y Evaluación (PSyE) fortalecidas para orientar la acción hacia resultados e impactos en el Sistema Nacional de Innovación (SNI).

Indicador	Unidad de Medida	Línea de base	Año Línea de base		2011	2012	2013	2014	2015	Fin de Proyecto
Centros Regionales y de Investigación gestionando el sistema de PSyE descentralizado y utilizandolo para la toma de decisiones.	Centros		2010	P		5,00	9,00	5,00		19,00
				A						

Resultado: Capacidad del INTA en el análisis socio-económico de los temas vinculados al desarrollo y adopción de tecnología, ampliada.

Indicador	Unidad de Medida	Línea de base	Año Línea de base		2011	2012	2013	2014	2015	Fin de Proyecto
Estudios socio-económicos publicados en revistas indexadas incrementados.	%		2010	P			10,00	20,00	10,00	40,00
				A						

Productos: Progreso Físico y Financiero Anual 2010

Descripción	Unidad de medida	Físico				Financiero			
		Planeado	Actual	Unidades Acumuladas	Unidades FDP	Planeado	Actual	Costos Acumulados	Costos FDP
Fortalecimiento de la Capacidad Estratégica de Investigación y Desarrollo									
Instituto de Fitopatología y Fisiología Vegetal (IFFIVE) de Córdoba construido y funcionando	Instituto				1,00				1.680.000,00
EEA Juárez de Formosa construida y funcionando	EEA				1,00				1.200.000,00
Obras menores de reacondicionamiento de EE y Centros de investigación realizadas.	Obras				40,00				24.735.000,00
Laboratorios con equipamiento adquirido, entregado y funcionando.	Laboratorios				40,00				16.345.000,00
Estaciones Experimentales con Equipamiento de maquinaria agrícola adquirido, entregado y operando.	Estaciones Experimentales				40,00				9.780.000,00
Auxiliares técnicos y profesionales capacitados en el uso y mantenimiento del equipo adquirido .	Auxiliares				100,00				50.000,00
Laboratorio Principal de Metrología (LPM) construido.	Laboratorio				1,00				95.000,00
Laboratorio de Metrología con Equipamiento adquirido, entregado y operando.	Laboratorio				1,00				589.000,00
Eventos regionales del Programa de capacitación y entrenamiento básico y especializado realizados.	Eventos				5,00				95.000,00
Laboratorios de biotecnología construidos.	Laboratorios				12,00				3.148.000,00
Instituto de Genética (Laboratorio de Biología Molecular del IGEAF) construido	Instituto				1,00				1.284.000,00
Box de bioseguridad NBS3 Ag construido	Box				1,00				5.160.000,00
Bioterio de experimentación construido	Bioterio				1,00				2.400.000,00
Bioterios refaccionados	Bioterios				2,00				600.000,00
Invernaderos construidos	Invernaderos				11,00				1.132.000,00
Invernaderos refaccionados	Invernaderos				2,00				140.000,00
Laboratorios de biotecnología equipados.	Laboratorios				29,00				4.939.000,00
Cuartos climatizados-cámaras de cría-incubadoras comprados.	Cuartos/Camaras				30,00				1.221.000,00
Profesionales capacitados en el exterior.	Profesionales				25,00				502.000,00
Consultorías técnicas contratadas	Consultorías				20,00				90.000,00
Becarios profesionales incorporados.	Becarios				6,00				125.000,00
Cursos a profesionales, técnicos y personal de apoyo en uso de técnicas de biotecnologías brindados.	Cursos				20,00				128.000,00

Descripción	Unidad de medida	Físico				Financiero			
		Planeado	Actual	Unidades Acumuladas	Unidades FDP	Planeado	Actual	Costos Acumulados	Costos FDP
Red de laboratorios de biotecnología con insumos y servicios especializados adquiridos.	Red de Laboratorios				8,00				2.477.000,00
Plataformas Tecnológicas (PTs) organizadas y operando	PTs				4,00				9.980.000,00
Vinculación Tecnológica y Cooperación Internacional									
Laboratorios externos del INTA (LABINTEX) implementados.	Laboratorios				3,00				8.028.000,00
INCUINTA creada	INCUINTA				1,00				
Planta de desarrollo y producción a escala piloto de insumos biotecnológicos relacionados con salud animal, desarrollada y funcionando.	Planta				1,00				1.297.600,00
División Incubación de Empresas de base tecnológica Start Up de productos tecnológicos en salud animal a escala industrial montada	División				1,00				2.032.200,00
Profesionales de la Coordinación de Vinculación Tecnológica capacitados en bioprocesos, valorización de la propiedad intelectual y gestión de empresas de base tecnológica	Profesionales				4,00				254.200,00
Contribución al capital del FONTAGRO para la financiación de proyectos regionales de investigación realizada (USD 5 millones)	Contribución				1,00				5.000.000,00
Apoyo a la Transferencia de Tecnología y Extensión									
Unidades de extensión (UE) construidas	UE				50,00				4.276.688,00
UE ampliadas o refaccionadas	UE				108,00				12.059.063,00
Centros de Capacitación Integral construidos	Centros				10,00				1.140.450,00
Viviendas para el personal construidas	Viviendas				34,00				4.411.800,00
Unidades de Extensión con Equipamiento adquirido, entregado y operando	Unidades de Extensión				125,00				1.384.000,00
Vehículos adquiridos	Vehículos				200,00				5.000.000,00
Modelo de gestión ya conceptualizado, implementado	Modelo				1,00				1.450.000,00
Profesionales capacitados	Profesionales				600,00				5.360.000,00
Apoyo a la Investigación para la Pequeña Agricultura Familiar (PAF)									
Institutos de Investigación y Desarrollo Tecnológico para la PAF construidos	Institutos				3,00				4.810.000,00
IPAFs con equipos y materiales necesarios para el desarrollo de las investigaciones adquiridas	IPAFs				3,00				1.719.600,00

Descripción	Unidad de medida	Físico				Financiero			
		Planeado	Actual	Unidades Acumuladas	Unidades FDP	Planeado	Actual	Costos Acumulados	Costos FDP
Taller y Laboratorio para el Desarrollo de Prototipos de Maquinarias Agrícolas y Equipamientos de AIR apropiados para la PAF (Nodo tecnológico) en EEA Reconquista, construidos	Taller/Laboratorio				1,00				139.000,00
Equipos y materiales necesarios para el desarrollo de las investigaciones del Nodo Tecnológico EEA Reconquista, adquiridos.	Equipos/materiales				1,00				49.880,00
Equipos multidisciplinarios capacitados en investigación acción participativa y comunicación popular, con abordaje interdisciplinario, conformados	Equipos				5,00				360.000,00
Técnicos de Investigación y de Programas de Desarrollo Rural capacitados en las tecnologías apropiadas	Técnicos				800,00				420.000,00
Proyectos de investigación y desarrollo formulados acerca de la problemática de la PAF, en ejecución por los actores de la red	Proyectos				50,00				200.000,00
Red de investigación y desarrollo tecnológico para la PAF, a través del CIPAF e IPAFs, conformada	Red				1,00				50.000,00
Modernización y Fortalecimiento Institucional del INTA									
Edificio Central Sede del Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria construido	Edificio				1,00				19.800.000,00
Unidades con equipamiento e infraestructura para redes internas de información y conectividad instaladas.	Unidades				26,00				17.327.420,00
Sistemas Integrados y procesos (Planificación, Administración, Recursos Humanos y Convenios Institucionales y Vinculación) desarrollados y en funcionamiento	Sistemas/Procesos				5,00				1.150.000,00
Unidad de Soporte y Digitalización implementada	Unidad				1,00				152.581,00
Sistema de Seguridad Informática implementado	Sistema				1,00				102.500,00
Portal institucional (Web) y Respuesta Telefónica Integrada (RTI), actualizados	Portal/RTI				1,00				251.500,00
Intranet implementada y en funcionamiento	Intranet				1,00				849.355,00
Red de Información Agropecuaria Nacional (RIAN) implementada y puesta en marcha	Red				1,00				3.373.264,00

Descripción	Unidad de medida	Físico				Financiero			
		Planeado	Actual	Unidades Acumuladas	Unidades FDP	Planeado	Actual	Costos Acumulados	Costos FDP
Centros documentales re equipados y funcionando bajo sistemas de gestión documental en formato digital	Centros				55,00				812.881,00
Data Center funcionando y en uso por las distintas unidades del INTA	Data Center				1,00				1.960.000,00
Plan Estratégico de comunicación institucional implementado	Plan				1,00				4.385.000,00
Red de comunicadores en funcionamiento	Red				1,00				500.000,00
Diseño de un sistema mejorado de PSyE concluido	Diseño				1,00				957.000,00
Profesionales por Centro Regional/Centro de Investigación con formación conceptual, metodológica y operativa en PSyE y capacitados para la gestión en su ámbito	Profesionales				57,00				1.202.000,00
Evaluaciones de impacto (cadenas o tecnologías o proyectos o región) realizadas	Evaluaciones				10,00				1.140.000,00
Evaluaciones inicial y final de indicadores de producción y calidad de los servicios institucionales realizadas	Evaluaciones				2,00				1.200.000,00
Estudios realizados (de los principales mercados de productos exportables, de mercados bioenergéticos, de impacto de cambio climático, de derechos de propiedad, de competitividad, de uso de la tierra, de financiación de la producción)	Estudios				10,00				204.000,00
Investigadores capacitados en análisis de prospectiva y metodología de escenarios futuros de los mercados	Investigadores				10,00				22.000,00
Modelos de simulación para analizar la sustentabilidad económica y social de los principales sistemas de producción identificados	Modelos				2,00				62.000,00
Estudios sobre la competitividad de las cadenas agroalimentarias y su sustentabilidad en el mediano y largo plazo realizados	Estudios				3,00				60.000,00
Investigadores capacitados en economía de los recursos naturales, propiedad intelectual, normativas de calidad, análisis de sustentabilidad, estructura agraria.	Investigadores				46,00				153.000,00

Descripción	Unidad de medida	Físico				Financiero			
		Planeado	Actual	Unidades Acumuladas	Unidades FDP	Planeado	Actual	Costos Acumulados	Costos FDP
Base de datos completada con información georeferenciada en sistemas de producción y cadenas de valor; incluyendo los perfiles económico, tecnológico, social y agroecológico iniciado	Base de datos				1,00				66.000,00
Sistema de consulta, en base a interfase web, para el acceso a las bases de datos de Economía y Sociología, operativo	Sistema				1,00				57.000,00
Sistema de gestión de la calidad del IES según norma IRAM ISO 9001:2000; para el seguimiento de la atención de las demandas recibidas, implementado	Sistema				1,00				76.000,00
Administración y Gastos Concurrentes									
TOTAL									203.200.982,00