Plan Operativo Anual 2025

Unidad Estación Experimental Litoral Sur

Objetivo: Objetivos Sectorial 1: Incrementar la productividad agropecuaria mediante investigación, transferencia de conocimiento, dotación tecnológica e innovación, que permita mejorar de manera sostenible la producción nacional.

Director: Ing. Saúl Mestanza

Período de ejecución: Enero,2025 - Diciembre,2025

Número de Rubros o Enfoques 14

		Ponderación			Programación						Ingresos esigef			Codificad devengad		PROGRAMACIÓN 2025												EJECUCIÓN / SEGUIMIENTO 2025												
Producto / Actividades	Descripción	Peso Ponderado	Planificado	Ejecución	Fecha Inicio	Fecha Fin	Fecha Cumplimiento/ Finalización	Indicador de Resultado / Medio de Verificación	Responsable	Ingresos generados por ventas	Ingresos	Presupuesto	Detalle	Codificado	Devengado	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	Observaciones
	POA ESTACIÓN EXPERIMENTAL	100,00%	100,00%	85,08%								#N/D																												
Rubro o Enfoque	Arroz	100,00%	100,00%	85,00%																																				
Producto 1	P1. Obtención de 300 kg de semilla genética de 6 cultivares de arroz. (50 kg cada uno)	10,00%	10,00%	10,00%				300 kg de semilla genetica obtenida					Fuente 1																											
P1 A1	Elaboración de semilleros en la EELS	1,00%	1,00%	1,00%	03/02/2025	15/02/2025		Libro de campo	Antonhy Valle, Edinson Mosquera								100%												100%											Hasta febrero de 2025. Se ha realizado el semillero en la EELS
P1 A2	Trasplante de cultivares en la EELS	2,00%	2,00%	2,00%	27/02/2025	05/03/2025		Libro de campo	Antonhy Valle, Edinson Mosquera									100%												100%										En la EELS se realizó el trasplante manual de los cultivares INIAP FL ELITE, INIAP 20 y líneas promisorias Go-04207, Go-04370, Go-04882 y Go-05150
P1 A3	Manejo agronomico (control quimico de malezas, fertilizacion y controles fitosanitarios)	3,00%	3,00%	3,00%	06/03/2025	29/04/2025		Libro de campo	Antonhy Valle, Edinson Mosquera										100%											50%	50%									Se llevó a cabo la aplicación de fertilizantes de base utilizando DAP y muriato de potasio.
P1 A4	Toma de datos (floración, altura de planta, ciclo vegetativo, incidencia de enfermedades)	1,00%	1,00%	1,00%	30/04/2025	29/05/2025		Libro de campo	Antonhy Valle, Edinson Mosquera											100%													100%							Junio: Se llevó a cabo la toma de datos de las variables agronomicas
P1 A5	Cosecha de lotes de semilla para obtención de semilla genética	3,00%	3,00%	3,00%	30/05/2025	13/06/2025		Libro de campo	Antonhy Valle, Edinson Mosquera												100%												100%							En el lote 3 de la EELS, se realizó la cosecha manual (corte y trilla) de las variedades INIAP 20 e INIAP FL ELITE y de las líneas promisorias Go-04207, Go-
Producto 2	P2. Obtención de 75 F1, provenientes de cruces simples, realizados en la EELS	10,00%	10,00%	10,00%				Protocolo aprobado y semilla de 75 F1					Fuente 1																											
P2 A1	Siembra de parentales (semilleros) tres fechas de siembra.	3,00%	3,00%	3,00%	04/02/2025	15/02/2025		Libro de campo	Anthony Valle								100%												100%											Hasta febrero de 2025, se trasplantaron los cultivares en tres fechas de siembra, distanciadas en una semana cada una.
P2 A2	Manejo agronómico (control químico de malezas, fertilización nitrogenada primera y segunda fracción)	2,00%	2,00%	2,00%	28/02/2025	05/03/2025		Libro de campo	Anthony Valle									100%												100%										Hasta marzo de 2025, En la EELS, se efectuó el control químico de malezas a cultivares que serán usados para la ejecución del plan de cruzamientos
P2 A3	Emasculación y ejecucion de plan de cruzamientos	3,00%	3,00%	3,00%	07/03/2025	29/04/2025		Libro de campo	Anthony Valle										100%														100%							Debido a condiciones climatricas ha habido un retraso en la floracion de los cultivares que van hacer usados en el plan de cruzamientos, esto se lo
P2 A4	Cosecha de semillas F1	2,00%	2,00%	2,00%	30/04/2025	29/05/2025		Libro de campo	Anthony Valle											100%													100%							cosecho semilla F1 de 66 cruces realizados. Como parentales femeninos se utilizaron seis cultivares INIAP ARENILLAS, Go-04207, Go-04185, Go-05113, Go-
Producto 3	P3. Seis líneas seleccionadas provenientes del VIOFLAR 2023 introducido del FLAR.	10,00%	10,00%	10,00%				Al menos seis líneas seleccionadas del germoplasma introducido del FLAR del año 2023					Fuente 1																											
P3 A1	Siembra de semilleros y trasplante de ensayo de de 16 líneas seleccionadas del VIOFLAR 2023, comparadas a 4 testigos	3,00%	3,00%	3,00%	05/02/2025	06/03/2025		Libro de campo	Anthony Valle y Roberto Celi								50%	50%											50%	50%										Hasta febrero de 2025, se ha realizado la siembre de semilleros y trasplante del ensayo
P3 A2	Manejo agronomico (control quimico de malezas, fertilizacion y controles fitosanitarios)	2,00%	2,00%	2,00%	07/03/2025	29/04/2025		Libro de campo	Anthony Valle y Roberto Celi									50%	50%											50%	50%									Hasta marzo de 2025 en la EELS se ha efectuado el control químico de malezas del ensayo de evaluación de 20 líneas provenientes del VIOFLAR 2023,
P3 A3	Evaluación y Toma de datos (floración, altura de planta, ciclo vegetativo, incidencia de enfermedades)	1,00%	1,00%	1,00%	06/03/2025	29/05/2025		Libro de campo	Anthony Valle y Roberto Celi									50%		50%												100%								
P3 A4	Cosecha manual de ensayo	2,00%	2,00%	2,00%	30/05/2025	05/06/2025		Libro de campo	Anthony Valle y Roberto Celi											50%	50%												100%							
P3 A5	Determinacion de Indice de pilado en laboratorio de muestras cosechadas	2,00%	2,00%	2,00%	06/06/2025	16/06/2025		Libro de campo	Anthony Valle y Roberto Celi												100%												100%							Junio: En la Estación Litoral Sur, posterior a la cosecha de cada uno de las unidades experimentales del ensayo de rendimiento de 20 líneas seleccionadas
Producto 4	P4. 2 cultivares seleccionados para inscripción como nuevas variedades	15,00%	15,00%	15,00%				Informe técnico aprobado y semilla de los cultivares seleccionados, Ficha Técnica y Tríptico					Fuente 1																											
P4 A1	Siembra de ensayos en campo (semilleros y trasplante) en las zonas de Arenillas, Zapotillo, Rocafuerte, Babahoyo, Santa Lucia y Yaguachi	4,00%	4,00%	4,00%	05/02/2025	31/08/2025		Libro de campo	Edinson Mosquera y Roberto Celi								50%						50%						50%						50%					Agosto: Se trasplantó los ensayos en Zapotillo, Babahoyo y la EELS. Hasta febrero de 2025. se ha realizado la siembra de los semilleros en la EELS, Vinces, Babahoyo, Arenillas y Santa Lucía
P4 A2	Mantenimiento agronómico en campo (C. Químico de Malezas, Fertilización, Deshierba, MIP)	3,00%	3,00%	3,00%	15/03/2025	29/10/2025		Libro de campo	Edinson Mosquera y Roberto Celi									50%							50%					50%					25%				25%	Oct-Dic: Se ha realizado el mantenimiento agronómico de todos los ensayos instalados en las diferentes zonas.
P4 A3	Evaluación de datos agronómicos en campo (Vigor, senescencia, apreciación fenotípica, altura de planta)	2,00%	2,00%	2,00%	30/04/2025	30/11/2025		Libro de campo	Edinson Mosquera y Roberto Celi										50%							50%					50%				20%				30%	Oct-Dic: Se ha realizado la evalución de todos los ensayos. Agosto: Se ha realizado las evaluaciones de vigor en los ensayos de la EELS,
P4 A4	Cosecha de ensayos, Toma de datos Postcosecha	4,00%	4,00%	4,00%	30/05/2025	05/12/2025		Libro de campo	Edinson Mosquera y Roberto Celi											50%							50%						60%						40%	Oct-Dic: Se ha culminado con la cosecha de todos los ensayos en las localidades
P4 A5	Determinacion de Indice de pilado en laboratorio	2,00%	2,00%	2,00%	06/06/2025	16/12/2025		Libro de campo	Edinson Mosquera y Roberto Celi												50%						50%						60%						40%	Oct-Dic: Se ha determinado el indice de pilado del 100 % de las muestras provenientes de los ensayos instalados en las diferentes localidades.
Producto 5	P5. Parcela de rotacion arroz soya instalada en la EELS	15,00%	15,00%	0,00%				Protocolo e informe aprobado					Fuente 1																											
P5 A1	Siembra de 2 hectareas de arroz en la EELS (maquinaria)	3,00%	3,00%	0,00%	05/02/2025	06/03/2025		Libro de campo	Edinson Mosquera, Anthony Valle y								50%	50%																						Enero-Marzo de 2025. Se indica que esta actividad se debe excluir del Plan de Actividades del Programa de Arroz, debido a que la siembra de la parcela de
P5 A2	Mantenimiento agronómico en campo (C. Químico de Malezas, Fertilización, Deshierba, MIP)	2,00%	2,00%	0,00%	07/03/2025	29/04/2025		Libro de campo	Edinson Mosquera, Anthony Valle y									50%	50%																					Enero-Marzo de 2025. Se indica que esta actividad se debe excluir del Plan de Actividades del Programa de Arroz, debido a que la siembra de la parcela de
P5 A3	Evaluación de datos agronómicos en campo (Vigor, senescencia, apreciación fenotípica, altura de planta)	1,00%	1,00%	0,00%	06/03/2025	29/05/2025		Libro de campo	Edinson Mosquera, Anthony Valle y									50%		50%																				Enero-Marzo de 2025. Se indica que esta actividad se debe excluir del Plan de Actividades del Programa de Arroz, debido a que la siembra de la parcela de
P5 A4	Cosecha de ensayos, Toma de datos Postcosecha	2,00%	2,00%	0,00%	30/05/2025	05/06/2025		Libro de campo	Edinson Mosquera, Anthony Valle y											50%	50%																			Enero-Marzo de 2025. Se indica que esta actividad se debe excluir del Plan de Actividades del Programa de Arroz, debido a que la siembra de la parcela de
P5 A5	Siembra de 2 hectareas de soya en la EELS (maquinaria)	2,00%	2,00%	0,00%	06/06/2025	16/06/2025		Libro de campo	Edinson Mosquera, Anthony Valle y												100%																			Esta actividad como no fue efectuada en el año 2025 se espera programar su ejecución para el 2026.
P5 A6	Mantenimiento agronómico en campo (C. Químico de Malezas, Fertilización, Deshierba, MIP)	1,00%	1,00%	0,00%	17/06/2025	19/08/2025		Libro de campo	Edinson Mosquera, Anthony Valle y												50%		50%																	
P5 A7	Evaluación de datos agronómicos en campo (Vigor, senescencia, apreciación fenotípica, altura de planta)	2,00%	2,00%	0,00%	20/07/2025	20/08/2025		Libro de campo	Edinson Mosquera, Anthony Valle y													50%	50%																	
P5 A8	Cosecha mecanizada de parcela de soya	2,00%	2,00%	0,00%	21/08/2025	31/08/2025		Libro de campo	Edinson Mosquera, Anthony Valle y														100%																	
Producto 6	P6. Determinacion de gases de efecto invernadero en parcelas de arroz en la EELS.	10,00%	10,00%	10,00%				Registro de datos de las evaluaciones realizadas. Un tríptico sobre gases de efecto invernadero en arroz)					Fuente 1																											
P6 A1	Siembra de parcelas en campo (semilleros y trasplante) en la EELS	2,00%	2,00%	2,00%	15/01/2025	15/02/2025		Libro de campo	Edinson Mosquera y Roberto Celi							100%												100%												Hasta enero de 2025, se ha realizado el semillero y trasplante de las parcelas en la EELS y Palestina.
P6 A2	Mantenimiento agronómico en campo (C. Químico de Malezas, Fertilización, Deshierba, MIP)	2,00%	2,00%	2,00%	17/02/2025	05/04/2025		Libro de campo	Edinson Mosquera y Roberto Celi								50%		50%										50%	50%										En febrero se realozo el control quimico y primera fertilizción
P6 A3	Evaluación de datos agronómicos en campo (Vigor, senescencia, apreciación fenotípica, altura de planta)	1,00%	1,00%	1,00%	06/04/2025	29/04/2025		Libro de campo	Edinson Mosquera y Roberto Celi										100%													100%								
P6 A4	Medicion de gases de efecto invernadero	3,00%	3,00%	3,00%	30/04/2025	29/05/2025		Libro de campo	Edinson Mosquera y Roberto Celi							25%	25%	25%	25%									25%	25%	25%	25%									En las parcelas instaladas en laEELS como en la en la Hacienda Casa Blanca ubicada en la Vía Palestina-Vinces, se efectuaron varias tomas de muestras en
P6 A5	Cosecha de parcelas	2,00%	2,00%	2,00%	30/05/2025	13/06/2025		Libro de campo	Edinson Mosquera y Roberto Celi												100%												100%							Junio: En la parcela instaladas en la EELS una vez que se culminó con la toma de muestras para determinar gases de efecto invernadero y que el cultivo
Producto 7	P7. Reunion tecnica para evaluacion de parcelas demostrativas de seis líneas promisoriasa instalarse en la EELS	20,00%	20,00%	20,00%				Registro de asistencia de tecnicos de las empresas multiplicadoras de semilla					Fuente 1																											
P7 A1	Siembra en campo de las parcelas demostrativas (semilleros y trasplante) en la EELS	5,00%	5,00%	5,00%	15/02/2025	14/03/2025		Libro de campo	Roberto Celi								100%																	100%						En julio se realizó los semilleros y trasplante de parcelas de observación de seis líneas promisorias
P7 A2	Mantenimiento agronómico en campo (C. Químico de Malezas, Fertilización, Deshierba, MIP)	5,00%	5,00%	5,00%	15/03/2025	01/05/2025		Libro de campo	Roberto Celi									100%																	50%			50%		Oct-Dic: Se ha realizado el mantenimiento agronómico (Químico de Malezas, Fertilización, Deshierba, MIP).
P7 A3	Evaluación de datos agronómicos en campo (Vigor, senescencia, apreciación fenotípica, altura de planta)	3,00%	3,00%	3,00%	10/05/2025	30/05/2025		Libro de campo	Roberto Celi										100%																	40%			60%	agronomicas del cultivo. Septiembre: Se realizó la evaluación de vigor
P7 A4	Reunión tecnica con empresas multiplicadoras de semilla para la evaluacion de los materiales	3,00%	3,00%	3,00%	31/05/2025	10/06/2025		Libro de campo	Roberto Celi											100%																			100%	de las empresas: Agripac, Interoc, Ecuaquimica, Farmagro, etc. Donde se dio a conocer las principales caracteristicas de las lineas promisorias para efecto de
P7 A5	Cosecha de parcelas y determinacion de rendimiento/ha	4,00%	4,00%	4,00%	15/06/2025	31/06/2025		Libro de campo	Roberto Celi												100%																		100%	Oct-Dic: Se ha concluido con la cosecha de los materiales
Producto 8	P8. 24 lineas seleccionadas del VIOFLAR 2024, introducidas del FLAR Colombia	10,00%	10,00%	10,00%				Semilla de las líneas seleccionadas					Fuente 1																											Este ensayo que correspondia al segundo trimestre se adelanto al primer semestre, el cual se esta realizando una replica en el segundo trimestre
P8 A1	Siembra de semilleros y trasplante de material en campo .	3,00%	3,00%	3,00%	01/08/2025	31/08/2025		Libro de campo	Edinson Mosquera y Anthony Valle														100%							100%										Se ha realizado el semillero, trasplante, control químico de malezas y primera fertilización
P8 A2	Mantenimiento agronómico en campo (C. Químico de Malezas, Fertilización, Deshierba, MIP)	2,00%	2,00%	2,00%	01/09/2025	15/10/2025		Libro de campo	Edinson Mosquera y Anthony Valle															100%							100%									Este ensayo para efecto de tener una mejor información se lo repitió en el segundo trimestre del 2025
P8 A3	Evaluación de datos agronómicos en campo (Vigor, senescencia, apreciación fenotípica, altura de planta)	1,00%	1,00%	1,00%	16/10/2025	15/11/2025		Libro de campo	Edinson Mosquera y Anthony Valle																100%							100%								
P8 A4	Cosecha manual de lineas del VIOFLAR 2024	1,00%	1,00%	1,00%	16/11/2025	31/11/2025		Libro de campo	Edinson Mosquera y Anthony Valle																	100%							100%							
P8 A5	Determinacion de Indice de pilado en laboratorio	3,00%	3,00%	3,00%	01/12/2025	15/12/2025		Libro de campo	Edinson Mosquera y Anthony Valle																		100%							100%						Julio: se realizó el procesamiento (descascarado y pulido) de las muestras cosechadas para determinar indice de pilado y centro blanco.
Rubro o Enfoque	Cacao	100,00%	100,00%	95,00%																																				
Producto 1	P1. Evaluación del comportamiento agronómico y sanitario de los clones de cacao nacional por criollo en IKIAN (Tena).	8,00%	8,00%	7,00%				Tres reportes de avances de evaluación de 20 materiales bajo sistemas agroforestales					Fuente 1																											
P1 A1	Evaluación trimestral de los ensayos	4,00%	4,00%	4,00%	15/01/2025	30/12/2025		Libro de campo	James Quiroz/Nathalia									20%		20%		20%		20%		20%				20%		20%		20%		20%			20%	Oct-Dic: Se continuo con la evaluación agronómica y fitosanitaria con el apoyo de GIZ e IKIAM.
P1 A2	Tabulación de datos	2,00%	2,00%	2,00%	15/03/2025	30/12/2025		Libro de campo	James Quiroz/Nathalia									20%		20%		20%		20%		20%				20%		20%		20%		20%			20%	Oct-Dic: Se continúo con los procesos de tabulación y analisis de los datos. Jul-Sep: Se esta realizando el proceso de tabulación
P1 A3	Elaboración del Informe anual	2,00%	2,00%	1,00%	15/11/2025	30/12/2025		Informe Anual	James Quiroz/Nathalia																		100%												50%	Dic: Se esta en proceso de elaboración del informe
Producto 2	P2. Evaluación de cinco ensayos de hibridos en la EELS	20,00%	20,00%	19,00%				Tres reportes de avances de la evaluacion de cinco ensayos de hibridos en la EELS					Fuente 1																											
P2A1	Evaluación mensual de los ensayos	8,00%	8,00%	8,00%	15/01/2025	30/12/2025		Libro de Campo	James Quiroz/Nathalia									20%		20%		20%		20%		20%				20%		20%		20%		20%			20%	los cinco ensayos. Jul-Sep: Se esta cumpliendo con la evaluación mensual de los ensayos
P2A2	Mantenimiento agronómico de los ensayos	6,00%	6,00%	6,00%	15/01/2025	30/12/2025		Libro de Campo	James Quiroz/Nathalia									20%		20%		20%		20%		20%				20%		20%		20%		20%			20%	riego y fertilización). Jul-Sep: se han realizado labores de roza, aplicación de herbicidas y
P2A3	Tabulación de datos	4,00%	4,00%	4,00%	15/01/2025	30/12/2025		Libro de Campo	James Quiroz/Nathalia									20%		20%		20%		20%		20%				20%		20%		20%		20%			20%	Oct-Dic: Se esta realizando la tabulación de datos para la elaboración del informe anual.
P2A4	Informes de avance	2,00%	2,00%	1,00%	17/10/2025	30/12/2025		Informe tecnico	James Quiroz/Nathalia																		100%												50%	Dic: Se esta en proceso de elaboración del informe
Producto 3	P3. Evaluación agronomica y fitosanitaria de la colección de genotipos de cacao centenario	8,00%	8,00%	8,00%				Un articulo científico sobre caracterización bioquimica					Fuente 1																											
P3 A2	Mantenimiento agronómico de la colección	5,00%	5,00%	5,00%	15/01/2025	30/12/2025		Libro de Campo	James Quiroz/Nathalia									25%			25%			25%			25%			25%			25%			25%			25%	Oct-Dic: Se tiene elaborado patrones para completar las accesiones se continua dando riego y control de malezas.
P3 A4	Informes de avance	3,00%	3,00%	3,00%	15/03/2025	30/12/2025		Informe técnico	James Quiroz/Nathalia																		100%												100%	Se realizan los informes mensuales
Producto 4	P4. Adaptabilidad de clones Élites y materiales promisorios para mejoramiento de productividad en la zona agroecológica de la provincia de Loja (Garza Real- Zapotillo) (EETP-800, EETP-	11,00%	11,00%	10,00%				Seis materiales de alta productividad en evaluación en la zona agroecologica (Garza Real-Zapotillo)					Fuente 1																											
P4 A1	Evaluación de ensayos	5,00%	5,00%	5,00%	15/03/2025	30/12/2025		Libro de Campo	James Quiroz/Xavier									25%			25%			25%			25%			25%			25%			25%			25%	Oct-Dic: Se ha continuado con la evaluación de la producción y de resistencia a enfermedades.
P4 A2	Mantenimiento agronómico de ensayos	2,00%	2,00%	2,00%	15/03/2025	30/12/2025		Libro de Campo	James Quiroz/Xavier									25%			25%			25%			25%			25%			25%			25%			25%	Oct-Dic: Se ha realizado las labores de mantenimiento de poda, riego y control de malezas manual y quimica.
P4 A3	Tabulación de datos	2,00%	2,00%	2,00%	15/03/2025	30/12/2025		Libro de Campo	James Quiroz/Xavier									25%			25%			25%			25%			25%			25%			25%			25%	Oct-Dic: Se estan analizando los datos y elaborando las matrices correspondientes.
P4 A4	Informes de avance	2,00%	2,00%	1,00%	15/07/2025	30/12/2025		Informe tecnico	James Quiroz/Xavier																		100%												50%	Dic: Se esta en proceso de elaboración del informe
Producto 5	P5. Colección de cacao de Esmeraldas tipo criollo Lote 3 de la EELS	11,00%	11,00%	11,00%				Cuatro reportes de avances de los materiales evaluados para seleccionar parentales					Fuente 1																											
P5 A1	Evaluación de La colección	5,00%	5,00%	5,00%	15/02/2025	30/12/2025		Libro de Campo	James Quiroz/Nathalia									25%			25%			25%			25%			25%			25%			25%			25%	Oct-Dic: Se continua con la evaluación de mazorcas sanas y enfermas. Abril-Junio: Se continua con la evaluación de mazorcas sanas y enfermas.
P5 A2	Mantenimiento agronómico de la colección	2,00%	2,00%	2,00%	15/02/2025	30/12/2025		Libro de Campo	James Quiroz/Nathalia									25%			25%			25%			25%			25%			25%			25%			25%	Oct-Dic: Se ha realizado el control de malezas, riego y poda de mantenimiento. Jul-Sep: Se continuó con podas de mantenimiento y fitosanitarias, ademas del
P5 A3	Tabulación de datos	2,00%	2,00%	2,00%	15/02/2025	30/12/2025		Libro de Campo	James Quiroz/Nathalia									25%			25%			25%			25%			25%			25%			25%			25%	Oct-Dic: Se continua con la tabulación de datos. Julio-Septiembre: Se continua con la tabulación de datos.
P5 A4	Informes de avance	2,00%	2,00%	2,00%	15/07/2025	30/12/2025		Informe tecnico	James Quiroz/Nathalia																		100%												100%	Se realizan los informes mensuales de las actividades de mantenimiento
Producto 6	P6. Colección de cacao Amazonía Sur Lote 12 de la EELS	10,00%	10,00%	10,00%				Cuatro reportes de avances de los materiales evaluados					Fuente 1																											
P6 A1	Evaluación de la colección	3,00%	3,00%	3,00%	15/02/2025	30/12/2025		Libro de Campo	James Quiroz/Nathalia									25%			25%			25%			25%			25%			25%			25%			25%	Jul-Sep: el DENAREF recibió este lote, se está recopilando información para poder realizar las evaluaciones
P6 A2	Mantenimiento agronómico de la colección	3,00%	3,00%	3,00%	15/02/2025	30/12/2025		Libro de Campo	James Quiroz/Nathalia									25%			25%			25%			25%			25%			25%			25%			25%	Oct-Dic: Se realizó el riego, control de malezas, poda de mantenimiento, fitosanitaria y de formación
P6 A3	Tabulación de datos	2,00%	2,00%	2,00%	15/02/2025	30/12/2025		Libro de Campo	James Quiroz/Nathalia									25%			25%			25%			25%			25%			25%			25%			25%	Oct-Dic: se realiza la tabulación de datos Jun-Sep: se realiza la tabulación de datos
P6 A4	Informes de avance	2,00%	2,00%	2,00%	15/03/2025	30/12/2025		Informe tecnico	James Quiroz/Nathalia																		100%												100%	Se realizan los informes mensuales de las actividades de mantenimiento
Producto 7	P7. Validación de variedades de café arabigo en la zona de Palta (El Almendral), bajo sistema agroforestal (Faique).	12,00%	12,00%	11,00%				1 proyecto de café, cuatro reportes de avance de cinco materiales promisorios de café arábigo evaluados en las zonas de Zapotillo (El Almendral)					Fuente 1																											
P7 A1	Evaluación de ensayo	5,00%	5,00%	5,00%	15/02/2025	30/12/2025		Libro de Campo	James Quiroz/Nathalia									25%			25%			25%			25%			25%			25%			25%			25%	Oct-Dic: Se continua con la evaluación de producción y presencia de enfermedades.
P7 A2	Mantenimiento agronómico de ensayo	3,00%	3,00%	3,00%	15/02/2025	30/12/2025		Libro de Campo	James Quiroz/Nathalia									25%			25%			25%			25%			25%			25%			25%			25%	Oct-Dic: Se realizan labores de limpieza manual y química y raleo de sombra. Jul-Sep: Se ha realizado el control de malezasa y riego
P7 A3	Tabulación de datos	2,00%	2,00%	2,00%	15/02/2025	30/12/2025		Libro de Campo	James Quiroz/Nathalia									25%			25%			25%			25%			25%			25%			25%			25%	Oct-Dic: Se realiza la tabulación de datos y elaboración de matrices. Jul-Sep: Se continua con la tabulación de datos.
P7 A4	Informes de avance	2,00%	2,00%	1,00%	15/07/2025	30/12/2025		Informe tecnico	James Quiroz/Nathalia																		100%												50%	Oct- Dic: Se esta en proceso de elaboración del informe
Producto 8	P8. Validación de variedades de café arabigo en la zona de Zapotillo (Garza Real), bajo sistema agroforestal (Tamarindo)	12,00%	12,00%	11,00%				Un protocolo elaborado y aprobado					Fuente 1																											
P8 A1	Evaluación de ensayo	5,00%	5,00%	5,00%	15/02/2025	30/12/2025		Libro de Campo	James Quiroz/Nathalia									25%			25%			25%			25%			25%			25%			25%			25%	Oct-Dic: Se continua con la evaluación de producción y presencia de enfermedades.
P8 A2	Mantenimiento agronómico de ensayo	3,00%	3,00%	3,00%	15/02/2025	30/12/2025		Libro de Campo	James Quiroz/Nathalia									25%			25%			25%			25%			25%			25%			25%			25%	Oct-Dic: Se realizan labores de limpieza manual y química y raleo de sombra. Jul-Sep: Se ha realizado el control de malezasa y riego
P8 A3	Tabulación de datos	2,00%	2,00%	2,00%	15/02/2025	30/12/2025		Croquis de campo	James Quiroz/Nathalia									25%			25%			25%			25%			25%			25%			25%			25%	Oct-Dic: Se realiza la tabulación de datos y elaboración de matrices. Jul-Sep: Se continua con la tabulación de datos.
P8 A4	Informes de avance	2,00%	2,00%	1,00%	15/07/2025	30/12/2025		informe técnico	James Quiroz/Nathalia									25%			25%			25%			25%												50%	Oct- Dic: Se esta en proceso de elaboración del informe
Producto 9	P9. Gestión Técnica / Administrativa	8,00%	8,00%	8,00%				1 Boletín técnico sobre calibración de huertas de cacao, productores capacitados en cacao y café, Informes presentados a tiempo					Fuente 1																											
P9 A1	Evaluación de trabajos presentados al comité de publicaciones, técnico	3,00%	3,00%	3,00%	15/09/2025	30/12/2025		Actas de comité	James Quiroz/Nathalia														50%				50%			25%			25%			25%			25%	Oct-Dic: Se ha presentado y evaluado trabajos como parte del Comite de la EELS.
P9 A2	Capacitaciones en manejo agronomico del cultivo de cacao	2,00%	2,00%	2,00%	03/03/2025	30/12/2025		Registro de asistencia, informes, fotos	James Quiroz/Nathalia										20%		20%		20%		20%		20%			20%			20%			20%			40%	Oct-Dic: Se han realizado varias capacitaciones a técnicos y productores en manejo agronomico, genética, poda, agrodiversidad, análisis de suelos.
P9 A4	Elaboración de informes, llenado de matrices (Informe técnico anual, GPR, POA, RAP, RAC, Informe de necesidad)	3,00%	3,00%	3,00%	06/01/2025	30/12/2025		informes, matrices	James Quiroz/Nathalia																50%		50%			25%			25%			25%			25%	Oct-Dic: Se ha cumplido con lo planificado. Abril-Junio: se esta cumpliendo con lo planificado.
Rubro o Enfoque	Fruticultura	100,00%	100,00%	94,50%																																				Algunas de las actividades se han suspendido debido a la jubilación del técnico responsable.
Producto 1	P1. Evaluación del comportamiento agronómico de materiales de guanábana en varios ambientes del litoral ecuatoriano (La Cuca, Pichilingue y EELS)	28,00%	28,00%	27,25%				**Materiales de guanábana evaluados (Informe)**					Fuente 1																											
P1 A1	Evaluación del crecimiento y reproducción	11,00%	11,00%	11,00%	1/6/2025	12/31/2025		Libro de campo hoja de calculo ensayos insitu	Ricardo Moreira									25%			25%			25%			25%			25%			25%			25%			25%	Oct-Dic: Se realizó las evaluaciones agronomicas de los materiales De julio a septiembre, Se realizó polinización artificial, se espera que los frutos
P1 A2	Poda y Manejo fitosanitario de los ensayos	8,00%	8,00%	8,00%	1/6/2025	12/31/2025		Libro de campo hoja de calculo ensayos insitu	Ricardo Moreira									25%			25%			25%			25%			25%			25%			25%			25%	Se continua con podas de mantenimiento y fitosanitarias, además, de polinización artificial
P1 A3	Manejo de la nutrición e irrigación de los ensayos	8,00%	8,00%	8,00%	1/6/2025	12/31/2025		Libro de campo hoja de calculo ensayos insitu	Ricardo Moreira									25%			25%			25%			25%			25%			25%			25%			25%	Oct-Dic: Se realizó el riego y se tiene planificado una nueva fertilización a entrada de invierno. Se está efectuando riego y aplicando fertilización edafica con NPK
P1 A4	Informes técnicos (GPR)	1,00%	1,00%	0,25%	1/6/2025	12/31/2025		Informe técnico GPR	Ricardo Moreira									25%			25%			25%			25%			25%										
Producto 2	P2. Evaluación y mantenimiento de especies frutales en las granjas experimentales el Almendral y Garza Real	15,00%	15,00%	12,50%				**Informe de avance de la evaluación y mantenimiento de las especies frutales en las Granjas**					Fuente 1																											
P2A1	Evaluación de caracteres reproductivos del germoplasma de guanábana, mandarina y mango de la Granja Garza Real	7,00%	7,00%	5,25%	1/6/2025	12/31/2025		Libro de campo hoja de calculo ensayos insitu	Ricardo Moreira									25%			25%			25%			25%			25%			25%			25%				Oct-Dic: No se ha logrado viajar a realizar las evaluaciones agronómicas, pero se ha coordinado el mantenimiento de ensayos con el personal de las granjas
P2A2	Manejo técnico para la preservación del germoplasma de mango, Gota de Miel, Tommy Atlins y Kent de la Granja Garza Real	7,00%	7,00%	7,00%	1/6/2025	12/31/2025		Libro de campo hoja de calculo ensayos insitu	Ricardo Moreira									25%			25%			25%			25%			25%			25%			25%			25%	Oct-Dic: Se ha realizado el riego y control de malezas la fertilización se la realizará a entrada de invierno.
P2A3	Informes técnicos (GPR)	1,00%	1,00%	0,25%	1/6/2025	12/31/2025		Informe técnico GPR	Ricardo Moreira									25%			25%			25%			25%			25%										
Producto 3	P3. Mantenimiento y evaluación de 1 parcelas de 70 segregantes de mandarina en la EELS	15,00%	15,00%	14,25%				**1 parcela de segregantes de mandarina establecida y evaluada vegetativamente**					Fuente 1																											
P3A1	Mantenimieno Cultural del germoplasma	7,00%	7,00%	7,00%	1/6/2025	12/31/2025		Libro de campo hoja de calculo ensayos insitu	Ricardo Moreira									25%			25%			25%			25%			25%			25%			25%			25%	Oct-Dic: Se realiza un mantenimiento continuo de todas las accesiones de frutales del banco de germoplasma.
P3A2	Evaluación del crecimiento vegetativo del germoplasma	7,00%	7,00%	7,00%	1/6/2025	12/31/2025		Libro de campo hoja de calculo ensayos insitu	Ricardo Moreira									25%			25%			25%			25%			25%			25%			25%			25%	Oct-Dic: Se realizó la evaluación de variables agronomicas como: altura, diametro de copa y diametro de tallo.
P3A3	Informes técnicos (GPR)	1,00%	1,00%	0,25%	1/6/2025	12/31/2025		Informe técnico GPR	Ricardo Moreira									25%			25%			25%			25%			25%										
Producto 4	P4. Mantenimiento y evaluación de 1 parcelas de 50 segregantes de tamarindo dulce en la EELS	15,00%	15,00%	14,25%				**1 parcela de segregantes de tamarindo dulce establecida y evaluada vegetativamente**					Fuente 1																											
P4A1	Mantenimieno Cultural del germoplasma	7,00%	7,00%	7,00%	1/6/2025	12/31/2025		Libro de campo hoja de calculo ensayos insitu	Ricardo Moreira									25%			25%			25%			25%			25%			25%			25%			25%	Oct-Dic: Se realiza periodicamente el mantenimiento control de maleza, riego, fertilización y control fitosanitario.
P4A2	Evaluación del crecimiento vegetativo del germoplasma	7,00%	7,00%	7,00%	1/6/2025	12/31/2025		Libro de campo hoja de calculo ensayos insitu	Ricardo Moreira									25%			25%			25%			25%			25%			25%			25%			25%	de tallo. En septiembre del 2025, se realizó una nueva evaluación agronimca de los
P4A3	Informes técnicos (GPR)	1,00%	1,00%	0,25%	1/6/2025	12/31/2025		Informe técnico GPR	Ricardo Moreira									25%			25%			25%			25%			25%										
Producto 5	P5. Evaluación, selección y multiplicación de 4 materiales mejorados aguacate tipo Antillano para la obtención de un	12,00%	12,00%	11,25%				**4 parcelas de aguacate hass evaluadas vegetativa y reproductivamente**					Fuente 1																											
P5A1	Evaluación morfo agronómico de cuatro materiales de aguacate tipo antillano in situ	7,00%	7,00%	7,00%	1/6/2025	12/30/2025		Libro de campo hoja de calculo ensayos insitu	Ricardo Moreira									25%			25%			25%			25%			25%			25%			25%			25%	Oct-Dic: Se realizó la evaluación y se están elaborando plantas para resiembra y completar el numero de plantas.
P5A2	Elaboración de 130 patrones de aguacate tipo antillano en vivero	2,00%	2,00%	2,00%	1/6/2025	12/30/2025		Plantas en vivero	Ricardo Moreira									25%			25%			25%			25%			25%						25%			50%	Jul-Sep: se realizó un nuevo croquis con las plantas vivas y se evaluará vigor para determinar cuales fueron los segregantes que toleraron mejor las
P5A3	Injertación de 130 patrones de aguacate tipo antillano , con cuatro materiales promisorios en vivero	2,00%	2,00%	2,00%	1/6/2025	12/30/2025		Plantas en vivero	Ricardo Moreira									25%			25%			25%			25%			25%									75%	Oct-Dic: Ya fueron injertados y estan sembrados en campo. Hasta marzo de 2025, las plantas injertadas se les ha dado riegos y controles sanitarios, ademas de abonamiento basico a base de N-P-K
P5A4	Informes técnicos (GPR)	1,00%	1,00%	0,25%	1/6/2025	12/30/2025		Informe técnico GPR	Ricardo Moreira									25%			25%			25%			25%			25%										
Producto 6	P6. Mantenimiento y preservación del banco de germoplasma de Frutales	15,00%	15,00%	15,00%				**Banco de germoplasma conservado**					Fuente 1																											
P6A1	Mantenimiento cultural y preservación de lotes de frutales	5,00%	5,00%	5,00%	1/6/2025	12/31/2025		Libro de campo hoja de calculo ensayos insitu	Ricardo Moreira									25%			25%			25%			25%			25%			25%			25%			25%	todas las accesiones de frutales. De julio a septiembre, se realizó la identificación de las todas las accesiones de
P6A2	Evaluación morfo agronómico de la población de una especie frutal (anacardium occidentalis L. marañon)	5,00%	5,00%	5,00%	1/6/2025	12/31/2025		Libro de campo hoja de calculo ensayos insitu	Ricardo Moreira									25%			25%			25%			25%			25%			25%			25%			25%	Jul-Sep: Se realizaron las devidas evaluaciones. Se realizaron las devidas evaluaciones (reportadas en informe de gestión de fruticultura)
P6A3	Informe de accesiones del banco de germoplasma monitoreadas y conservadas	5,00%	5,00%	5,00%	1/6/2025	12/31/2025		Informe técnico GPR	Ricardo Moreira									25%			25%			25%			25%			25%			25%			25%			25%	elaboró una nueva matriz, la cual fue enviada al DENAREF. Se realizó un informe de la afectación provocada por la etapa invernal en abril.
Rubro o Enfoque	PROTECCIÓN VEGETAL	100,00%	100,00%	72,30%																																				
Nematología Producto 1	P1. Desarrollo de estrategias culturales de manejo de nemátodos en el cultivo de pitahaya	6,00%	6,00%	6,00%				Reportes de avances de tecnologías amigables para el manejo de nematodos en pitahaya					Fuente 1																											
P1 A1	Evaluación de la producción según tratamiento	3,00%	3,00%	3,00%	06/01/2025	28/03/2025		libro de campo	Daniel Navia							30%	30%	40%										30%	30%	40%										Hasta marzo de 2025, se ha realizado la cosecha del ensayo según tratamientos, a la espera de ingreso de datos para análisis estadístico.
P1 A2	Evaluación final de raíces y suelo para análisis nematológico.	3,00%	3,00%	3,00%	01/04/2025	31/05/2025		libro de campo	Daniel Navia										50%	50%										50%	25%	25%								Mayo: Se ha terminado el diagnóstico nematológico según tratamientos. Los datos se ingresarán en la computadora para el análisis estadístico y
Producto 2	P2. Evaluación de especies de cactus como patrones en el manejo del nemátodo agallador de raíces, Meloidogyne incognita, en el cultivo de pitahaya	7,00%	7,00%	3,30%				Reportes de avances de tecnologías amigables para el manejo de nematodos en pitahaya					Fuente 1																											
P2 A1	Mantenimiento de ensayo (malezas, riego, tutoreo, fertilización, etc.)	2,00%	2,00%	2,00%	06/01/2025	30/12/2025		libro de campo	Daniel Navia							20%			20%			20%		20%			20%	20%			20%			20%		20%			20%	Sep-Dic: El ensayo se encuentra en ejecución, en el cual se realiza un riego semanal y eliminación de malezas una vez al mes; por otro lado, el 25% de los
P2 A2	Evaluación agronómica de las plantas	2,00%	2,00%	1,30%	02/06/2025	30/12/2025		libro de campo	Daniel Navia												30%			30%			40%						30%			20%			15%	Oct-Dic: El 65% de los patrones estan listos para ser injertados en el mes de enero de 2026 y el resto para el mes de abril.
P2 A3	Evaluación de la producción.	3,00%	3,00%	0,00%	01/10/2025	30/12/2025		libro de campo	Daniel Navia																50%		50%													Esta actividad se tendría para diciembre de 2027
Producto 3	P3. Influencia de la profundidad y ángulo de siembra al trasplante de plántulas de arroz en el potencial de macollamiento	7,00%	7,00%	7,00%				Reportes de avances de tecnologías eficientes para la producción en arroz					Fuente 1																											
P3 A1	Siembra de semillas de arroz.	3,00%	3,00%	3,00%	07/04/2025	11/04/2025		libro de campo	Daniel Navia										100%												100%									Hasta marzo de 2025, se dispone de semilla de la variedad INIAP-Arenillas, la cual está lista para realizar la siembra en el transcurso de
P3 A2	Trasplante de plántulas de arroz, inoculación y aplicación de los hidrolatos	2,00%	2,00%	2,00%	12/05/2025	16/05/2025		libro de campo	Daniel Navia											100%													100%							Junio: Se realizó el trasplante de plántulas de arroz. Mayo: Hubo un pequeño retraso en la siembra del semillero, por lo
P3 A3	Evaluación de número de macollas	2,00%	2,00%	2,00%	04/08/2025	08/08/2025		libro de campo	Daniel Navia														100%													100%				Agosto: Durante los meses de julio y agosto se registraron días más fríos de lo común, por lo que hubo un atraso en el desarrollo de las
Producto 4	P4. Expresión genética de los principales materiales de soya del banco de germoplasma, a la inoculación dirigida de Meloidogyne incognita	7,00%	7,00%	7,00%				Reportes de avances de tecnologías amigables para el manejo de nematodos en pitahaya					Fuente 1																											
P4 A1	Multiplicación de Meloidogyne incognita para obtención de inóculo	3,00%	3,00%	3,00%	24/03/2025	12/05/2025		libro de laboratorio	Daniel Navia									50%		50%												50%		50%						Julio: Se dispone de inóculo de M.incognita y se encuentran en germinación los materiales de soya para la evaluación; en 15 días se espera realizar las
P4 A2	Siembra de los materiales de soya e inoculación de Meloidogyne incognita	2,00%	2,00%	2,00%	23/06/2025	27/06/2025		libro de laboratorio	Daniel Navia												100%													100%						Julio: Se ha realizado la siembra de los materiales de soya
P4 A3	Evaluación de índice de agallamiento y población de nematodos en suelo y raíces	2,00%	2,00%	2,00%	15/09/2025	19/09/2025		libro de laboratorio	Daniel Navia															100%												50%	50%			Oct-Dic: Esta actividad se concluyó en octubre y se realizó las observaciones correspondiente a cada tratamiento
Producto 5	P5. Hidrolato promisorio con efecto nematicida para el manejo de Meloidogyne incognita en hortalizas	7,00%	7,00%	5,50%				Reportes de avances de tecnologías amigables para el manejo de nematodos					Fuente 1																											

Producto 3	P3. Capacitación continua en frutales	12,00%	12,00%	8,43%				50 técnicos, 50 agricultores y 100 estudiantes capacitados en manejo de					Fuente 1																											
P3 A1	Capacitación de 50 Técnicos	3,00%	3,00%	0,24%	06/01/2025	31/12/2025		Registro de asistencia, fotos	Byron Marín/María									25%			25%			25%			25%									8%				Oct-Dic: No se realizaron capacitaciones a técnicos. Jul-Sep: Se capacitaron a 4 técnicos, en temáticas relacionadas con el Manejo
P3 A2	Capacitación de 50 Agricultores, promotores y/o lideres de organizaciones	3,00%	3,00%	2,40%	06/01/2025	31/12/2025		Registro de asistencia, fotos	Byron Marín/María									25%			25%			25%			25%									24%			56%	Oct-Dic: Se capacitó a un total de 28 agricultores en cultivos frutales. Jul-Sep: Se capacitó a un total de 12 agricultores en Manejo Integrado de
P3 A3	Charlas tecnicas a 100 estudiantes en gira tecnicas a EELS y Granjas	3,00%	3,00%	2,79%	06/01/2025	31/12/2025		Registro de asistencia, fotos	Byron Marín/María									25%			25%			25%			25%						21%			44%			28%	Oct-Dic: Se capacitó a 28 estudiantes en Manejo agronómico en frutales. Jul-Sep: Se capacitó a 44 estudiantes en Manejo Integrado de Plagas y
P3 A4	Informe anual de resultado de capacitación continua rubro frutales	3,00%	3,00%	3,00%	06/01/2025	31/12/2025		Registro de asistencia, fotos	Byron Marín/María									25%			25%			25%			25%			25%			25%			25%			25%	
Producto 4	P4. Capacitación continua en Biotecnologia, laboratorio de suelos y aguas y Protección Vegetal	20,00%	20,00%	20,00%				25 técnicos, 25 Agricultores, 100 estudiantes capacitados					Fuente 1																											
P4 A1	Capacitación de 25 Técnicos	5,00%	5,00%	5,00%	06/01/2025	31/12/2025		Registro de asistencia, fotos	Byron Marín/María									25%			25%			25%			25%			8%			92%							Oct-Dic: Se capacitaron un total de 66 técnicos entre las principales temáticas abordadas se incluyeron la toma y manejo de muestras de suelos y aguas, la
P4 A2	Capacitación de 25 Agricultores, promotores y/o lideres de organizaciones	5,00%	5,00%	5,00%	06/01/2025	31/12/2025		Registro de asistencia, fotos	Byron Marín/María									25%			25%			25%			25%			40%			32%						28%	Oct-Dic: Se capacitaron un total de 105 agricultores entre las principales temáticas abordadas se incluyeron la toma y manejo de muestras de suelos y
P4 A3	Charlas tecnicas a 100 estudiantes en gira tecnicas a EELS y	5,00%	5,00%	5,00%	06/01/2025	31/12/2025		Registro de asistencia, fotos	Byron									25%			25%			25%			25%			6%			94%							Oct-Dic: Se capacitaron un total de 160 estudiantes entre las principales
P4 A4	Informe anual de resultado de capacitación continua biotecnologia, laboratorio de suelos y aguas y protección	5,00%	5,00%	5,00%	06/01/2025	31/12/2025		Registro de asistencia, fotos	Byron Marín/María									25%			25%			25%			25%			25%			25%			25%			25%	
Producto 5	P5. Validacion e instalación de parcelas de aprendizaje	25,00%	25,00%	25,00%				Parcelas instaladas con fines de validación y capacitación					Fuente 1																											
P5 A1	Seguimiento de 4 parcelas de mango gota de miel en principales zonas productoras de mango	7,00%	7,00%	7,00%	06/01/2025	31/12/2025		Libro de campo	Byron Marín/María									25%			25%			25%			25%			25%			25%			25%			25%	Oct-Dic: Se continua con el seguimiento y evaluación del cultivar de mango INIAP "Gota de miel" en cuatro zonas agroecológicas
P5 A2	Instalación y seguimiento de cuatro parcelas de validación en la provincia del Guayas y El Oro	8,00%	8,00%	8,00%	06/01/2025	31/12/2025		Libro de campo	Byron Marín/María									25%			25%			25%			25%						50%			25%			25%	Oct-Dic: se ha realizado el seguimiento y evaluación de las parcelas de Adaptación de líneas promisorias de arroz en diferentes zonas
P5 A3	Instalación y seguimiento de dos parcelas de difusión en la provincias de Guayas y Los Rios	5,00%	5,00%	5,00%	06/01/2025	31/12/2025		Libro de campo	Byron Marín/María									25%			25%			25%			25%						50%			25%			25%	Oct-Dic: Se ha realizado el seguimiento, evaluación y comparación del comportamiento agronómico y productivo de parcelas de difusión del cultivo
P5 A4	Instalación y seguimiento de dos parcelas de aprendizaje en Loja y Manabi	5,00%	5,00%	5,00%	06/01/2025	31/12/2025		Libro de campo	Byron Marín/María									10%			30%			30%			30%						50%			25%			25%	Oct-Dic: Se ha realizado el seguimiento y evaluación de parcelas de aprendizaje, en las provincias de Manabí y Loja.
Producto 6	P6. Modulos de aprendizaje/capacitación	15,00%	15,00%	15,00%									Fuente 1																											
P6 A1	Dos modulos de capacitacion en provincia del Guayas	3,00%	3,00%	3,00%	06/01/2025	31/12/2025		Registro de asistencia, fotos	Byron Marín/María												50%						50%			50%			50%							Oct-Dic: En el marco de la Escuela de Campo "Manejo Agronómico del Cultivo de Arroz", en colaboración con la Superintendencia de Competencia Económica,
P6 A2	Un modulo de capacitación en provincia de los Rios	3,00%	3,00%	3,00%	06/01/2025	31/12/2025		Registro de asistencia, fotos	Byron Marín/María												50%						50%												100%	Oct-Dic: Se ejecutó el Plan de Capacitación en "Manejo Agronómico del Cultivo de Arroz", dirigido a los agricultores pertenecientes a la Junta de Riego y
P6 A3	Un modulo de capacitación en provincia de Loja	4,00%	4,00%	4,00%	06/01/2025	31/12/2025		Registro de asistencia, fotos	Byron Marín/María												50%						50%							100%						Jul-Sep: Se desarrolló el Plan de Capacitación en "Manejo Agronómico del Cultivo de Arroz".
P6 A4	Un modulo de capacitación en provincia Manabi	5,00%	5,00%	5,00%	06/01/2025	31/12/2025		Registro de asistencia, fotos	Byron Marín/María												50%						50%									100%				Jul-Sep: Se desarrolló el Plan de Capacitación en "Manejo Agronómico del Cultivo de Cacao", dirigido a los técnicos del área de comercio exterior
Producto 7	P7. Difusión de tecnologías y eventos de mayor relevancia de EELS	6,00%	6,00%	6,00%				Reportes de avances de difusión de eventos de tecnologías					Fuente 1																											
P7 A1	Elaboración y producción de 50 post en redes sociales en la página oficial del INIAP de las diferentes actividades de EELS y	2,00%	2,00%	2,00%	06/01/2025	31/12/2025		Facebook - Instagram - Twitter/fotos	Byron Marín/María												50%						50%			30%			26%			32%			12%	Oct-Dic: Durante el trimestre comprendido entre los meses de octubre a diciembre, se elaboraron y difundieron un total de 20 publicaciones en las
P7 A2	Cuatro Giras técnicas de Difusión de nuevas tecnologias de INIAP	2,00%	2,00%	2,00%	06/01/2025	31/12/2025		Registro de asistencia, fotos	Byron Marín/María												40%						60%			25%			25%			25%			25%	Oct-Dic: Durante el período, se desarrollaron diversas capacitaciones en rubros productivos, principalmente en banano y maíz.
P7 A3	Presencia en 5 ferias y 5 eventos agropecuarios	2,00%	2,00%	2,00%	06/01/2025	31/12/2025		Registro de asistencia, fotos	Byron Marín/María																		100%			20%			20%			20%			40%	Oct-Dic: Durante el período comprendido entre los meses de octubre a diciembre de 2025, se mantuvo una participación activa y
Rubro o Enfoque	PRODUCCIÓN	100,00%	100,00%	84,44%																																				
Producto 1	P1. Producción de 6930 kg semillá básica de arroz	20,00%	20,00%	15,00%				6930 kg de semilla básica de arroz																																
P1A1	Producción de 5310 kg semilla básica de INIAP 20	5,00%	5,00%	3,75%	10/03/2025	30/12/2025		Reportes de stock/ingreso a bodega	Hernán Del Alcazar												25%			50%			25%						25%			25%			25%	Oct-Dic: Se realizó la siembra de INIAP-20: 1 ha, el 29/08/2025. Campo de semillas próximo a cosecha en enero 2026
P1A2	Producción de 540 kg semilla básica de INIAP FL ELITE	5,00%	5,00%	3,75%	10/03/2025	30/12/2025		Reportes de stock/ingreso a bodega	Hernán Del Alcazar												25%			50%			25%						25%			25%			25%	Oct-Dic: Se realizó la siembra de 0.2 ha. el 01/08/2025. Próxima a cosecha en enero 2026
P1A3	Producción de 540 kg semilla básica de INIAP IMPACTO	5,00%	5,00%	5,00%	10/03/2025	30/12/2025		Reportes de stock/ingreso a bodega	Hernán Del Alcazar												25%			50%			25%						25%			25%			50%	Oct-Dic: Se realizó la siembra de 0.1 ha. 18/08/2025 se realizó la cosecha de este campo de semillas con una producción bruta de materia prima de 806
P1A4	Producción de 540 kg semilla básica de ARENILLAS	5,00%	5,00%	2,50%	10/03/2025	30/12/2025		Reportes de stock/ingreso a bodega	Hernán Del Alcazar												25%			50%			25%						25%			25%				Oct-Dic: no fue sembrada por falta de semilla genética en su momento, sin embargo, se cuenta con stock de semilla en buenas condiciones para las
Producto 2	P2. Producción de 15930 kg semillá registrada de arroz	20,00%	20,00%	19,10%				15930 kilos de semilla registrada de arroz																																
P2A1	Producción de 5310 kg semilla registrada de INIAP FL ARENILLAS	7,00%	7,00%	7,00%	20/03/2025	30/12/2025		Reportes de stock/ingreso a bodega	Hernán Del Alcazar												25%			50%			25%									50%			50%	Oct-Dic: Se realizó la siembra en semillero el 09 de junio de 2025. Cosecha el 30 de octubre 2025 de 6.890 kilos de materia prima ya han sido beneficiados
P2A2	Producción de 5310 kg semilla registrada de INIAP FL ELITE	7,00%	7,00%	7,00%	01/06/2025	30/12/2025		Reportes de stock/ingreso a bodega	Hernán Del Alcazar												25%			50%			25%						25%			25%			50%	Oct-Dic: Se realizó la siembra en semillero el 11/07/2025 para un área de 2 ha. Con fecha 15 de diciembre de 2025 se realizó la cosecha de este campo con una
P2A3	Producción de 5310 kg semilla registrada de INIAP IMPACTO	6,00%	6,00%	5,10%	20/06/2025	30/12/2025		Reportes de stock/ingreso a bodega	Hernán Del Alcazar										25%				50%			25%							25%			25%			35%	Oct-Dic: Se realizó la siembra para 0.6 ha el 18/07/2025. El 30/12/2025 se cosecharon 4.454 kilos de materia prima.
Producto 3	P3. Producción de 52200 kg de semilla certificada	35,00%	35,00%	30,00%				52200 kg de semilla certificada																																
P3 A1	Producción de 21240 kg semilla certificada de INIAP FL ARENILLAS	10,00%	10,00%	7,50%	20/03/2025	30/12/2025		Reportes de stock/ingreso a bodega	Hernán Del Alcazar									25%				50%		25%												25%			50%	Oct-Dic: Con fecha 15/08/2025 se realizó la siembra en semillero para un área de 3 ha. Campo de multiplicación aprobado para cosecha por el MAG misma
P3 A2	Producción de 10620 kg semilla certificada de INIAP FL ELITE	10,00%	10,00%	7,50%	01/06/2025	30/12/2025		Reportes de stock/ingreso a bodega	Hernán Del Alcazar									25%				50%		25%												25%			50%	Oct-Dic: Con fecha 01/08/2025 se realizó la siembra de para 2 ha de campo de producción de semillas. Este campo esta próximo a cosecha en enero 2026.
P3 A3	Producción de 20240 kg semilla certificada de IMPACTO	15,00%	15,00%	15,00%	20/06/2025	30/12/2025		Reportes de stock/ingreso a bodega	Hernán Del Alcazar									25%				50%				25%										25%			75%	Oct-Dic: En actualización de planificación de producción de agosto 2025, se redujo el área de siembra a 1.3 ha, misma que se realizó el 25/27/2025. Con
Producto 4	P4. Ingresos por comercialización de bienes y servicios	20,00%	20,00%	15,34%				Ingresos por comercialización de bienes y servicios																																
P4A1	Comercialización de 8000 varetas porta yemasde los clones EET´s	2%	2,00%	2,00%	04/03/2025	30/12/2025		Reporte de ventas	Hernán Del Alcazar	1.250,00							16%		16%		16%		16%		18%		18%			12%						18%			70%	Oct-Dic: Se vendieron 7.222 varetas, generando un ingreso de $1.805,50. Además, se comercializaron mazorcas de cacao, con un ingreso de $128.00.
P4A2	Comercialización de 4500 kg de cacao en baba	2%	2,00%	1,54%	06/01/2025	30/12/2025		Reporte de ventas	Hernán Del Alcazar	9.900,00							16%		16%		16%		16%		18%		18%			30%			10%			17%			20%	Oct-Dic: En este período se recaudó un total de $1.895,65, provenientes de la
P4A3	Comercialización de semilla basica de arroz 5000 kg	2%	2,00%	0,00%	01/10/2025	30/10/2025		Reporte de ventas	Hernán Del Alcazar	17.500,00							100%																							Oct-Dic: Dado que se realizó la siembra de este campo de semillas a finales del mes de agosto, se podrá contar con la semilla producida, beneficiada, aprobada
P4A4	Comercialización de semillaregistrada de arroz 2475 kg	2%	2,00%	2,00%	01/02/2025	30/03/2025		Reporte de ventas	Hernán Del Alcazar	6.188,00							16%		16%		16%		16%		18%		18%			55%						45%				Oct-Dic: Se produjo 2.250 kg, generando un ingreso de $ 5.625,00 Jul-Sep: se produjo 5.640,32 kg, generando un ingreso de $8.061,13. logrando
P4A5	Comercialización de semilla certificada de arroz 21000 kg	4%	4,00%	1,80%	06/01/2025	30/12/2025		Reporte de ventas	Hernán Del Alcazar	25.620,00							16%		16%		16%		16%		18%		18%			13%			7%			8%			17%	Oct-Dic: Se produjo 3.310 kg, generando un ingreso de $ 4.336.70 Jul-Sep: se produjo 1.714 kg de semilla certificada de arroz, generando un
P4A6	Servicios de Laboratorios de suelos	4%	4,00%	4,00%	06/01/2025	30/12/2025		Reporte de ventas	Hernán Del Alcazar	80.000,00							16%		16%		16%		16%		18%		18%			24%			18%			38%			20%	Oct-Dic: En los meses de octubre, noviembre y diciembre/2025 se realizaron 1074 análisis de laboratorio, correspondientes a clientes externos, generando
P4A7	Servicios de Laboratorios de Nematología	4%	4,00%	4,00%	06/01/2025	30/12/2025		Reporte de ventas	Hernán Del Alcazar	16.000,00							16%		16%		16%		16%		18%		18%			4%			92%			4%				Oct-Dic: En los meses de octubre, noviembre y diciembre/2025 se realizaron un total de 847 análisis (844 analisis fitosanitarios de clientes externos y 3
Producto 5	P5. Regalías semilla certificada	5,00%	5,00%	5,00%				Ingresos por regalías																																
P5A3	ECUAQUIMICA INIAP FL ELITE	5%	5,00%	5,00%	06/01/2025	30/03/2025			Hernán Del Alcazar	2.318,40																	100%			100%										Segundo trimestre: Cobro de regalías contratos con multiplicadores. Ingreso $ 3336.75 correspondiente a la comercialización de 66.73 tn por parte de
Rubro o Enfoque	GRANJA SOCAVÓN	100,00%	100,00%	77,40%																																				
Producto 1	P1. Jardín de Conservación de especies forrajeras para potenciar su uso en la alimentación bovina	30,00%	30,00%	23,50%				4 informes de jardines de conservación					Fuente 1																											
P1 A1	Mantenimiento agronómico de los jardínes dentro y fuera del CBDA (chapia, fertilización, control fitosanitario, cortes)	12,00%	12,00%	12,00%	1/6/2025	12/30/2025		Libro de campo	Oscar López								20%			20%			20%		20%		20%		20%			20%			20%		20%		20%	Oct-Dic: Se realizó el mantenimiento agronómico de los jardines dentro y fuera del CBDA, mediante la ejecución de labores de chapia, fertilización, control
P1 A2	Análisis de calidad de pastos	5,00%	5,00%	5,00%	6/2/2025	6/30/2025		1 informe/resultado	Oscar López													100%								100%										Oct-Dic: Sin resultados. Hasta marzo de 2025, se ha realizado el respectivo análisis físico de las variedades de pastos que se encuentran en el CBDA, para su posterior
P1 A3	Evaluación de datos vegetativos (semestral)	8,00%	8,00%	4,00%	7/1/2025	12/30/2025		2 informes	Oscar López														25%		25%		50%			50%										Oct-Dic: Sin resultados. Hasta marzo de 2025, se ha analizado la información colectada de la variedad
P1 A4	Elaboración del Informe	5,00%	5,00%	2,50%	12/1/2025	12/30/2025		Informe Final	Oscar López																		100%												50%	Dic: Se esta en proceso de elaboración del informe anual
Producto 2	P2. Manejo de pastizales	30,00%	30,00%	26,40%				4 Informe Manejo de pastizales					Fuente 1																											
P2 A1	Mantenimiento de potreros (control de malezas y fertilización)	9,00%	9,00%	9,00%	1/6/2025	12/30/2025		Libro de campo	Oscar López								20%				20%			20%			40%		20%				20%			20%			40%	Oct-Dic: Se ha iniciado con la limpieza de los potreros de forma mecánica, con énfasis en la erradicación de maleza. Este trabajo se ha avanzado en 3 de los 8
P2 A2	Mantenimineto de cerca eléctrica y perímetros externos de los potreros	9,00%	9,00%	5,40%	1/6/2025	12/30/2025		Libro de campo	Oscar López								20%				20%			20%			40%		20%				20%			20%				Oct-Dic: Sin resultados. Abril-Junio: Se realizó el respectivo mantenimiento de las cercas y perímetros
P2 A3	Manejo del hato ganadero	12,00%	12,00%	12,00%	1/6/2025	12/30/2025		Registros	Oscar López								20%				20%			20%			40%		20%				20%			20%			40%	Oct-Dic: Se ha realizado una desparasitación externa al hato ganadero y se ha suministrado sales minerales
Producto 3	P3. Conservacion, Manejo y uso de la agrobiodiversidad conservada ex situ en el banco de germoplasma del Centro	30,00%	30,00%	22,50%				4 Informes banco de germoplasma funcionando					Fuente 1																											
P3A1	Mantenimiento de las accesiones en banco vivo, colecciones y cámara fría	10,00%	10,00%	10,00%	1/6/2025	12/30/2025		# de accesiones conservadas	Oscar López								20%				20%			20%			40%		20%				20%			20%			40%	Oct-Dic: Se ha realizado el desmalezado mecánico en los distintos lotes donde se encuentran las accesiones in vivo, control químico (fungicida, insecticida) y la
P3A2	Refrescamiento y multiplicación de semillas ortodoxas	10,00%	10,00%	6,00%	1/6/2025	12/30/2025		Informe	Oscar López								20%				20%			20%			40%		20%				20%			20%				Oct-Dic: Sin resultados. Abril-Junio: Se realizó el respectivo refrescamiento y multiplicación de
P3A3	Clasificación, selección y conservación de semilla	5,00%	5,00%	5,00%	1/6/2025	12/30/2025		Registros de ingreso al Banco	Oscar López								20%				20%			20%			40%		20%				20%			20%			40%	Oct-Dic: En periodos previos se clasificaron 123 accesiones y se envió una copia de seguridad al banco de germoplasma, a las cuales se les dio código INIAP-
P3A4	Evaluacion y caracterizacion de germoplasma seleccionado	5,00%	5,00%	1,50%	1/6/2025	12/30/2025		2 Protocolos	Oscar López									30%		30%		40%								30%										Oct-Dic: No se conoce los resultados de dicha evaluación
Producto 4	P4. Feria de intercambio de conocimiento cultural y de semillas	10,00%	10,00%	5,00%									Fuente 1																											
P4A1	Clasificación y selección de semilla para intercambio	5,00%	5,00%	2,50%	02/06/2025	29/08/2025			Oscar López												50%		50%										50%							Oct-Dic: En este periodo no se han realizado ferias. Abril-Junio: Se seleccionó y se entregó semillas de frejol a un grupo importante
P4A2	Gestionar la logística del evento	5,00%	5,00%	2,50%	02/06/2025	29/08/2025			Oscar López												50%		50%										50%							Oct-Dic: En este periodo no se han realizado ferias
Rubro o Enfoque	OPERATIVIDAD DE LA GRANJA PALTAS	100,00%	100,00%	100,00%																																				
Producto 1	P1. Mantenimiento de la Granja y lotes de investigación	100,00%	100,00%	100,00%				Reportes de mantenimiento de la Granja					Fuente 1																											
P2 A1	Mantenimiento de terreno, limpieza de lindero	45,00%	45,00%	45,00%	06/01/2025	30/12/2025		Libro de campo	Max Valarezo								20%			20%			20%				40%		20%			20%			20%				40%	Oct-Dic: En los meses de octubre a diciembre se ha realizado las actividades de mantenimiento de la Granja Almendral de terrenos y
P2 A2	Mantenimiento agronómico de lotes de investigación.	45,00%	45,00%	45,00%	06/01/2025	30/12/2025		Libro de campo	Max Valarezo								20%			20%			20%				40%		20%			20%			20%				40%	Oct-Dic: se continua con las actividades de mantenimiento
P2 A5	Elaboración del Informe	10,00%	10,00%	10,00%	06/01/2025	30/12/2025		Informe Final	Max Valarezo								20%			20%			20%				40%		20%			20%			20%				40%	Se ha elaborado el informe
Rubro o Enfoque	OPERATIVIDAD DE LA GRANJA ZAPOTILLO	100,00%	100,00%	100,00%																																				
Producto 1	P1. Mantenimiento de la Granja y lotes de investigación	100,00%	100,00%	100,00%				Reportes de mantenimiento de la Granja					Fuente 1																											
P1A1	Mantenimiento de terreno, limpieza de cerramiento y guardarrayas	45,00%	45,00%	45,00%	06/01/2025	30/12/2025		Libro de campo	Max Valarezo								20%			20%			20%				40%		20%			20%			20%				40%	Oct-Dic: En los meses de octubre - diciembre se ha realizado las actividades de mantenimiento de la Granja Garza Real de terrenos y
P1A2	Mantenimiento agronómico de lotes de investigación.	45,00%	45,00%	45,00%	06/01/2025	30/12/2025		Libro de campo	Max Valarezo								20%			20%			20%				40%		20%			20%			20%				40%	Oct-Dic: se ha realizado el mantenimiento agronómico de los lotes de investigación, así como fertilización y control de maleza
P1A3	Elaboración del Informe	10,00%	10,00%	10,00%	06/01/2025	30/12/2025		Informe	Max Valarezo								20%			20%			20%				40%		20%			20%			20%				40%	Se ha elaborado el informe
Rubro o Enfoque	OPERATIVIDAD DE LA GRANJA BABAHOYO	100,00%	100,00%	100,00%																																				
Producto 1	P1. Mantenimiento de la Granja y lotes de investigación	100,00%	100,00%	100,00%				Reportes de mantenimiento de la Granja					Fuente 1																											
P1A1	Mantenimiento de terreno, limpieza de lindero	45,00%	45,00%	45,00%	06/01/2025	30/12/2025		Libro de campo	Juan Fong								20%			20%			20%				40%		20%			20%			20%				40%	lindero. Julio-Septiembre: se ha realizado el mantenimientos de terrenos y
P1A2	Mantenimiento agronómico de lotes de investigación.	45,00%	45,00%	45,00%	06/01/2025	30/12/2025		Libro de campo	Juan Fong								20%			20%			20%				40%		20%			20%			20%				40%	investigación. Julio-Septiembre: se ha realizado el mantenimiento agronómico de los
P1A3	Elaboración del Informe	10,00%	10,00%	10,00%	06/01/2025	30/12/2025		Informe Final	Juan Fong								20%			20%			20%				40%		20%			20%			20%				40%	

Resumen POA

	Ejecutado
Metas POA	85,08%

	Codificado	Ejecutado	Avance
Presupuesto	1725820,4	1714203,4	99,33%