INFORME DE AVANCE Y ACTUALIZACIÓN AL 2022, DEL PLAN REGIONAL DE ACCIONES CLIMÁTICAS Y GESTIÓN DE RIESGO 2018-2022

REGION BRUNCA, MARZO 2023

TABLA DE CONTENIDO

PRESENTACIÓN 3

INTRODUCCIÓN 4

OBJETIVO 5

SEGUIMIENTO PLAN DE ACCIONES CLIMÁTICAS Y GESTIÓN DE RIESGO, 2022 6

CONCLUSIONES GENERALES 40

PRESENTACIÓN

El presente informe es el avance de las acciones climáticas y gestión de riesgo implementadas en el año 2022, por el Sector de Desarrollo Agropecuario y Rural de la Región Brunca, ante el lineamiento: elaborar, oficializar e implementar en cada región un plan regional sectorial de gestión de riesgo del cambio climático. En el cado de esta región, éstas responden a la Estrategia de Reactivación de la Región Brunca.

Lo anterior en concordancia de las disposiciones emitidas por la Contraloría General de la Republica número 4.8 del Informe DFOE-EC-IF-05-2016 "Auditoria Operativa sobre la Eficacia de las Acciones Realizadas por el Sector Agropecuario para la Mitigación, Adaptación y Gestión de Riesgos ante el Cambio Climático".

Las acciones climáticas y gestión del riesgo ejecutadas y en seguimiento, han sido responsabilidad del Comité Sectorial Regional Agropecuario (CSRA-BRUNCA), de los Comités Sectoriales Locales (COSELES) y de cada una de las instituciones del sector agropecuario y rural, según su grado de especialidad y compromiso, con la participación activa de los productores y productoras, con el fin de lograr una mitigación y adaptación al cambio climático.

Lic. Roger Montero Solís
Coordinador Comité Sectorial Agropecuario
Región Brunca

INTRODUCCIÓN

El informe de seguimiento contempla una estructura de cuatro ítems consistentes en una introducción, el objetivo general del informe, la matriz de seguimiento donde se reporta el cumplimiento de cada una de las acciones programadas correspondientes al año 2022 y las conclusiones u observaciones generales con respecto al cumplimiento de cada una de ellas.

Es importante destacar que Costa Rica no se escapa de esta realidad de cambios en el clima, como duración, intensidad entre otros y que ha sido víctima de varios desastres naturales, que ha afectado gran parte del territorio nacional, con cuantiosas pérdidas para la agricultura y el comercio en general. La región Brunca, que comprende el cantón de Pérez Zeledón de la Provincia de San José y los cantones de Buenos Aires, Coto Brus, Osa, Golfito y Corredores, de la Provincia de Puntarenas, ha visto su producción agropecuaria afectada por los efectos del cambio climático.

En este contexto, compartimos el avance al año 2022 del plan de acciones climáticas y gestión de riesgo 2018-2022 de la Región de Desarrollo Brunca, para información y valoración.

OBJETIVO

Formular un plan de acciones climáticas y prevención del riesgo para la Región Brunca, con el fin de transversalizar la política climática, mediante la identificación de las acciones que se están llevando a cabo en la región y tomando en consideración los instrumentos y mecanismos de planificación y coordinación sectorial.

REGIÓN BRUNCA

SEGUIMIENTO PLAN DE ACCIONES CLIMÁTICAS Y GESTIÓN DE RIESGO, 2022

Acción estratégica /Proyecto	Objetivo	Indicador	Meta Período 2018-2022	Meta Programada2021	Resultados obtenidos al 31 de diciembre de 2021	Presupuesto ejecutado 2021 en millones de colones	Fuente de financiamiento	Ubicación en la Región, Cosel, Cantón o Territorio	Responsable directo	Riesgos (aspectos que pueden incidir en la ejecución de la meta)	Observaciones/ comentarios
Viveros Sostenibles Amazonas, Longo Mai, zona de amortiguamiento del Parque Internacional La Amistad	Reforestación de al menos 11 ha, operación de 3 viveros de especies nativas maderables y 6 viveros policultivos, con alternativas de introducción y reproducción de al menos 15 especies endémicas, introducción y solidificación de técnicas de agricultura sostenible (permacultura, cosecha de lluvia, etc.)	ODS 5: Lograr la igualdad entre los géneros y empoderar a todas las mujeres y las niñas. ODS 6: Garantizar la disponibilidad de agua y su gestión sostenible, y el saneamiento para todos. ODS 11: Lograr que las ciudades y los asentamientos humanos sean inclusivos, seguros resilientes y sostenibles. ODS 12: Garantizar modalidades de consumo y producción sostenible.	Reforestación 11 ha, operación de 3 viveros de especies nativas maderables y 6 viveros policultivos, con alternativas de introducción y reproducción de al menos 15 especies endémicas, en el marco de Paisajes Productivos	Cierre de proyecto (Informe final).	No hay proyectos pendientes. Se mantuvo el acompañamiento institucional con servicios de asistencia técnica del MAG y el respectivo seguimiento de PNUD-ACLAP.	₡11 993 636,85	ACLAP SINAC-PNUD-MAG	Buenos Aires	Fundación Voz Propia/AMAZONAS		Seguimiento, capacitaciones e informes de cierre. No hay proyectos pendientes; los recursos ya fueron girados y las inversiones hechas. Continúa el proceso de seguimiento, capacitación y asistencia técnica.

		ODS 15: Proteger, restablecer y promover el uso sostenible de los ecosistemas terrestres, gestionar los bosques de forma sostenible, luchar contra la desertificación, detener e invertir la degradación de las tierras y poner freno a la pérdida de la diversidad biológica									
Siembra, producción y comercialización de banano, plátano, aguacate, café y cítricos apoyado por capacitación productiva y ambiental en la comunidad de San Jerónimo con la siembra de árboles forestales nativas y endémicas en áreas de protección.	Vivero establecido y siembra de 100 árboles de especies endémicas y nativas de la zona.	ODS 5: Lograr la igualdad entre los géneros y empoderar a todas las mujeres y las niñas. ODS 6: Garantizar la disponibilidad de agua y su gestión sostenible, y el saneamiento para todos. ODS 11: Lograr que las ciudades y los asentamientos humanos sean inclusivos, seguros resilientes y sostenibles.	Vivero establecido y siembra de 100 árboles de especies endémicas y nativas de la zona, en el marco de Paisajes Productivos	ND	No hay proyectos pendientes. Se mantuvo el acompañamiento institucional con servicios de asistencia técnica del MAG y el respectivo seguimiento de PNUD-ACLAP.	₡24 000 000,00	ACLAP SINAC-PNUD-MAG	Pérez Zeledón	ADI San Jerónimo		Seguimiento, capacitaciones e informes de cierre. No hay proyectos pendientes; los recursos ya fueron girados y las inversiones hechas. Continúa el proceso de seguimiento, capacitación y asistencia técnica.

		ODS 12: Garantizar modalidades de consumo y producción sostenible. ODS 15: Proteger, restablecer y promover el uso sostenible de los ecosistemas terrestres, gestionar los bosques de forma sostenible, luchar contra la desertificación, detener e invertir la degradación de las tierras y poner freno a la pérdida de la diversidad biológica									
Siembra, producción y comercialización de Banano orgánico y cítricos apoyado por capacitación productiva y ambiental hacia las comunidades de influencia además de siembra de especies endémicas y nativas como cercas vivas.	Implementado un sistema productivo agrícola diversificado y de agricultura orgánica, dirigido a 20 familias asociadas, con 23.010 plantas de banano, cítricos y frutales sembrados.	ODS 5: Lograr la igualdad entre los géneros y empoderar a todas las mujeres y las niñas. ODS 6: Garantizar la disponibilidad de agua y su gestión sostenible, y el saneamiento para todos.	Sistema productivo agrícola diversificado y de agricultura orgánica, dirigido a 20 familias asociadas, en el marco de Paisajes Productivos	ND	No hay proyectos pendientes. Se mantuvo el acompañamiento institucional con servicios de asistencia técnica del MAG y el respectivo seguimiento de PNUD-ACLAP.	₡23 759 000,00	ACLAP SINAC-PNUD-MAG	Pérez Zeledón	ADI Fatima		Seguimiento, capacitaciones e informes de cierre. No hay proyectos pendientes; los recursos ya fueron girados y las inversiones hechas. Continúa el proceso de seguimiento, capacitación y asistencia técnica.

		ODS 11: Lograr que las ciudades y los asentamientos humanos sean inclusivos, seguros resilientes y sostenibles. ODS 12: Garantizar modalidades de consumo y producción sostenible. ODS 15: Proteger, restablecer y promover el uso sostenible de los ecosistemas terrestres, gestionar los bosques de forma sostenible, luchar contra la desertificación, detener e invertir la degradación de las tierras y poner freno a la pérdida de la diversidad biológica									
Siembra y renovación de café en sistema agroforestal para industrialización de la cooperativa Coopecedral en el área de amortiguamiento del parque Chirripó Pacifico, bajo un	Sistemas agroforestales con 12.500 plantas de café para renovación y siembras nuevas, 12 fincas con cobertura boscosa mejorada y 6 ha de conectividad mejoradas.	ODS 5: Lograr la igualdad entre los géneros y empoderar a todas las mujeres y las niñas. ODS 6: Garantizar la disponibilidad de agua y su gestión sostenible, y el	Sistemas agroforestales con 12.500 plantas de café para renovación y siembras nuevas, 12 fincas con cobertura boscosa mejorada y 6 ha de conectividad	ND	No hay proyectos pendientes. Se mantuvo el acompañamiento institucional con servicios de asistencia técnica del MAG y el respectivo seguimiento de PNUD-ACLAP.	₡12 000 000,00	ACLAP SINAC-PNUD-MAG	Pérez Zeledón	Coopecedral		Seguimiento, capacitaciones e informes de cierre. No hay proyectos pendientes; los recursos ya fueron girados y las inversiones hechas. Continúa el proceso de seguimiento,

modelo sostenible y de promoción de conectividad biológica en fincas de asociados.	Programa de promoción de productos y servicios de la Cooperativa, programa de capacitación en manejo de desechos sólidos y agricultura sostenible, infraestructura y equipos mejorados para el tratamiento de desechos líquidos y sólidos.	saneamiento para todos. ODS 11: Lograr que las ciudades y los asentamientos humanos sean inclusivos, seguros resilientes y sostenibles. ODS 12: Garantizar modalidades de consumo y producción sostenible. ODS 15: Proteger, restablecer y promover el uso sostenible de los ecosistemas terrestres, gestionar los bosques de forma sostenible, luchar contra la desertificación, detener e invertir la degradación de las tierras y poner freno a la pérdida de la diversidad biológica	mejoradas.								capacitación y asistencia técnica.
Siembra de café con sistema agroforestal en manos de mujeres de la Asociación de Mujeres Organizadas de	Establecimiento de un vivero forestal y un vivero de producción de plántulas de cacao, café y frutales; 22	ODS 5: Lograr la igualdad entre los géneros y empoderar a todas las mujeres y las niñas.	Establecimiento de un vivero forestal y un vivero de producción de plántulas de	ND	No hay proyectos pendientes. Se mantuvo el acompañamiento institucional con servicios de	₡12 920 500,00	ACLAP SINAC-PNUD-MAG	Buenos Aires	ASOMOBI		Seguimiento, capacitaciones e informes de cierre. No hay proyectos pendientes; los recursos ya fueron

Biolley de Buenos Aires de Puntarenas, en el límite del Parque Internacional La Amistad	ha en sistemas agroforestales (15.000 plantas de café y 700 árboles); un festival ambiental para fortalecer el corredor biológico.	ODS 6: Garantizar la disponibilidad de agua y su gestión sostenible, y el saneamiento para todos. ODS 11: Lograr que las ciudades y los asentamientos humanos sean inclusivos, seguros resilientes y sostenibles. ODS 12: Garantizar modalidades de consumo y producción sostenible. ODS 15: Proteger, restablecer y promover el uso sostenible de los ecosistemas terrestres, gestionar los bosques de forma sostenible, luchar contra la desertificación, detener e invertir la degradación de las tierras y poner freno a la pérdida de la diversidad biológica	cacao, café y frutales; 22 ha en sistemas agroforestales, en el marco de Paisajes Productivos		asistencia técnica del MAG y el respectivo seguimiento de PNUD-ACLAP.						girados y las inversiones hechas. Continúa el proceso de seguimiento, capacitación y asistencia técnica.

San José de Rivas contribuye con la conectividad entre los Paisajes Productivos de la zona de amortiguamiento del Chirripó	Se aumentará la cobertura forestal actual en 10 hectáreas, se protegerán tres nacientes de agua, así como también la conectividad entre los paisajes productivos al intercalar la producción de café mediante sistemas agroforestales, así como la restauración de 2 has degradas, y la producción de abono orgánico mediante el compostaje. Se estarán sembrando 1100 árboles de vocación forestal, 500 plantas de musáceas entre las plantaciones del café en sistemas agroforestales, y 4000 árboles frutales de diferentes especies.	ODS 5: Lograr la igualdad entre los géneros y empoderar a todas las mujeres y las niñas. ODS 6: Garantizar la disponibilidad de agua y su gestión sostenible, y el saneamiento para todos. ODS 11: Lograr que las ciudades y los asentamientos humanos sean inclusivos, seguros resilientes y sostenibles. ODS 12: Garantizar modalidades de consumo y producción sostenible. ODS 15: Proteger, restablecer y promover el uso sostenible de los ecosistemas terrestres, gestionar los bosques de forma sostenible, luchar contra la desertificación, detener e invertir la degradación de las tierras y poner freno a la pérdida	Aumento en la cobertura forestal actual en 10 hectáreas, restauración de 2 has degradadas, y producción de abono orgánico mediante el compostaje. Se estarán sembrando 1100 árboles de vocación forestal, 500 plantas de musáceas entre las plantaciones del café y 4000 árboles frutales, en el marco de Paisajes Productivos	ND	No hay proyectos pendientes. Se mantuvo el acompañamiento institucional con servicios de asistencia técnica del MAG y el respectivo seguimiento de PNUD-ACLAP.	₡11 850 000,00	ACLAP SINAC-PNUD-MAG	Pérez Zeledón	ADI San Jose Rivas		Seguimiento, capacitaciones e informes de cierre. No hay proyectos pendientes; los recursos ya fueron girados y las inversiones hechas. Continúa el proceso de seguimiento, capacitación y asistencia técnica.

		de la diversidad biológica									
Restauración de la conectividad (estructural y funcional) en el Bosque Tropical Siempre Verde Estacional del Corredor Biológico Alexander Skutch	Desarrollo de ruta turística, operador y estrategia de comunicación. Un vivero de 200 m2, tres abrevaderos, dos biodigestores, dos microplantas de proceso (yuca-cacao)	ODS 5: Lograr la igualdad entre los géneros y empoderar a todas las mujeres y las niñas. ODS 6: Garantizar la disponibilidad de agua y su gestión sostenible, y el saneamiento para todos. ODS 11: Lograr que las ciudades y los asentamientos humanos sean inclusivos, seguros resilientes y sostenibles. ODS 12: Garantizar modalidades de consumo y producción sostenible.	Vivero de 200 m2, tres abrevaderos, dos biodigestores, dos microplantas de proceso	ND	No hay proyectos pendientes. Se mantuvo el acompañamiento institucional con servicios de asistencia técnica del MAG y el respectivo seguimiento de PNUD-ACLAP.	₡31 234 144,00	ACLAP SINAC-PNUD-MAG	Pérez Zeledón	ASOCUENCA		Seguimiento, capacitaciones e informes de cierre. No hay proyectos pendientes; los recursos ya fueron girados y las inversiones hechas. Continúa el proceso de seguimiento, capacitación y asistencia técnica.

		ODS 15: Proteger, restablecer y promover el uso sostenible de los ecosistemas terrestres, gestionar los bosques de forma sostenible, luchar contra la desertificación, detener e invertir la degradación de las tierras y poner freno a la pérdida de la diversidad biológica									
Protección de Nacientes y Rehabilitación de Áreas Degradadas con Bambú en la Cuenca del Rio Quebradas y Zonas Aledañas	Estabilización con bambú de al menos de 10 sitios en la Carretera Interamericana (Ruta Nacional 2) que presentan dificultades de deslizamientos y hundimientos de suelos, el establecimiento de 10,5 Kms de cercas vivas, que representan un área aproximada a las 27,0 hectáreas, a través del establecimiento de 3.600 postes vivos que permitirían	ODS 5: Lograr la igualdad entre los géneros y empoderar a todas las mujeres y las niñas. ODS 6: Garantizar la disponibilidad de agua y su gestión sostenible, y el saneamiento para todos. ODS 11: Lograr que las ciudades y los asentamientos humanos sean inclusivos, seguros resilientes y sostenibles.	Estabilización con bambú de al menos de 10 sitios en la Carretera Interamericana (Ruta Nacional 2) que presentan dificultades de deslizamientos y hundimientos de suelos, el establecimiento de 10,5 Kms de cercas vivas	ND	No hay proyectos pendientes. Se mantuvo el acompañamiento institucional con servicios de asistencia técnica del MAG y el respectivo seguimiento de PNUD-ACLAP.	₡14 350 839,00	ACLAP SINAC-PNUD-MAG	Pérez Zeledón	Fudebiol		Seguimiento, capacitaciones e informes de cierre. No hay proyectos pendientes; los recursos ya fueron girados y las inversiones hechas. Continúa el proceso de seguimiento, capacitación y asistencia técnica.

	captura de CO2 (4 Kg por árbol/año y un total de 14.400 Kg de CO2 capturados por año). En lo que respecta a la siembra de bambú se plantea afectar a 27 hectáreas, las cuales generan una captación aproximada de 76 t CO2/ha2; para un total del proyecto de 2052 Ton.	ODS 12: Garantizar modalidades de consumo y producción sostenible. ODS 15: Proteger, restablecer y promover el uso sostenible de los ecosistemas terrestres, gestionar los bosques de forma sostenible, luchar contra la desertificación, detener e invertir la degradación de las tierras y poner freno a la pérdida de la diversidad biológica									
Produciendo Respetando al Ambiente.	Vivero establecido, siembra de 1000 árboles, 23 ha de cobertura vegetal mejoradas.	ODS 5: Lograr la igualdad entre los géneros y empoderar a todas las mujeres y las niñas. ODS 6: Garantizar la disponibilidad de agua y su gestión sostenible, y el saneamiento para todos.	Siembra de 1000 árboles, 23 ha de cobertura	ND	No hay proyectos pendientes. Se mantuvo el acompañamiento institucional con servicios de asistencia técnica del MAG y el respectivo seguimiento de PNUD-ACLAP.	₡23 940 000,00	ACLAP SINAC-PNUD-MAG	Pérez Zeledón	ADI San Rafael San Pedro		Seguimiento, capacitaciones e informes de cierre. No hay proyectos pendientes; los recursos ya fueron girados y las inversiones hechas. Continúa el proceso de seguimiento, capacitación y asistencia técnica.

		ODS 11: Lograr que las ciudades y los asentamientos humanos sean inclusivos, seguros resilientes y sostenibles. ODS 12: Garantizar modalidades de consumo y producción sostenible. ODS 15: Proteger, restablecer y promover el uso sostenible de los ecosistemas terrestres, gestionar los bosques de forma sostenible, luchar contra la desertificación, detener e invertir la degradación de las tierras y poner freno a la pérdida de la diversidad biológica									
Producción, industrialización, mercadeo y comercialización de SACHA INCHI, con familias productoras de Herradura de Rivas, en zona de amortiguamiento del Parque Nacional Chirripó.	Siembra de 10 ha de Sacha Inchi e instalación de planta descascaradora y extractora de aceite.	ODS 5: Lograr la igualdad entre los géneros y empoderar a todas las mujeres y las niñas. ODS 6: Garantizar la disponibilidad de agua y su gestión sostenible, y el	Siembra de 10 ha de Sacha Inchi	ND	No hay proyectos pendientes. Se mantuvo el acompañamiento institucional con servicios de asistencia técnica del MAG y el respectivo seguimiento de PNUD-ACLAP.	₡12 000 000,00	ACLAP SINAC-PNUD-MAG	Pérez Zeledón	UTRAIPZ		Seguimiento, capacitaciones e informes de cierre. No hay proyectos pendientes; los recursos ya fueron girados y las inversiones hechas. Continúa el proceso de seguimiento,

		saneamiento para todos. ODS 11: Lograr que las ciudades y los asentamientos humanos sean inclusivos, seguros resilientes y sostenibles. ODS 12: Garantizar modalidades de consumo y producción sostenible. ODS 15: Proteger, restablecer y promover el uso sostenible de los ecosistemas terrestres, gestionar los bosques de forma sostenible, luchar contra la desertificación, detener e invertir la degradación de las tierras y poner freno a la pérdida de la diversidad biológica									capacitación y asistencia técnica.
PRODUCCIÓN AGROPECUARIA HACIA EL DESARROLLO SOSTENIBLE, EN ARMONÍA CON	Vivero instalado y en funcionamiento. Siembra de 600 árboles; más 7 km de cercas vivas y eléctricas, 2000	ODS 5: Lograr la igualdad entre los géneros y empoderar a todas las mujeres y las niñas.	Siembra de 600 árboles; más 7 km de cercas vivas y eléctricas, 2000 plantas de café;	ND	No hay proyectos pendientes. Se mantuvo el acompañamiento institucional con servicios de	₡11 580 000,00	ACLAP SINAC-PNUD-MAG	Coto Brus	ADI Fila Tigre		Seguimiento, capacitaciones e informes de cierre. No hay proyectos pendientes; los recursos ya fueron

EL MEDIO AMBIENTE EN FILA TIGRE DE PITTIER	plantas de café; 15 a 30 apartos ganaderos; 10 poliductos instalados; 3 bebederos construidos; 3 nacientes protegidas.	ODS 6: Garantizar la disponibilidad de agua y su gestión sostenible, y el saneamiento para todos. ODS 11: Lograr que las ciudades y los asentamientos humanos sean inclusivos, seguros resilientes y sostenibles. ODS 12: Garantizar modalidades de consumo y producción sostenible. ODS 15: Proteger, restablecer y promover el uso sostenible de los ecosistemas terrestres, gestionar los bosques de forma sostenible, luchar contra la desertificación, detener e invertir la degradación de las tierras y poner freno a la pérdida de la diversidad biológica	15 a 30 apartos ganaderos; 10 poliductos instalados; 3 bebederos construidos; 3 nacientes protegidas.		asistencia técnica del MAG y el respectivo seguimiento de PNUD-ACLAP.						girados y las inversiones hechas. Continúa el proceso de seguimiento, capacitación y asistencia técnica.

Mejorando el medio Ambiente, la conectividad biológica y la producción en La División y Jardín de Paramo, zona de amortiguamiento de la Reserva Forestal Los Santos.	Se impactará en 17 has de terreno que mejoraran el paisaje productivo y la conectividad biológica, se llevará a cabo la instalación de un vivero con capacidad de producción de 2000 plantas, se plantarán 1270 árboles de vocación forestal, 10 has cultivadas con frutales estarán apoyando el mejoramiento del paisaje y el mejoramiento en condiciones de vida lo que implica la siembra de 4000 árboles frutales y se protegerán al menos 3 nacientes.	ODS 5: Lograr la igualdad entre los géneros y empoderar a todas las mujeres y las niñas. ODS 6: Garantizar la disponibilidad de agua y su gestión sostenible, y el saneamiento para todos. ODS 11: Lograr que las ciudades y los asentamientos humanos sean inclusivos, seguros resilientes y sostenibles. ODS 12: Garantizar modalidades de consumo y producción sostenible. ODS 15: Proteger, restablecer y promover el uso sostenible de los ecosistemas terrestres, gestionar los bosques de forma sostenible, luchar contra la desertificación, detener e invertir la degradación de las tierras y poner freno a la pérdida	Se impactará en 17 has de terreno que mejoraran el paisaje productivo y la conectividad biológica	ND	No hay proyectos pendientes. Se mantuvo el acompañamiento institucional con servicios de asistencia técnica del MAG y el respectivo seguimiento de PNUD-ACLAP.	₡30 000 000,00	ACLAP SINAC-PNUD-MAG	Pérez Zeledón	Asada Jardín Paramo		Seguimiento, capacitaciones e informes de cierre. No hay proyectos pendientes; los recursos ya fueron girados y las inversiones hechas. Continúa el proceso de seguimiento, capacitación y asistencia técnica.

		de la diversidad biológica									
Mejoramiento del sistema agrícola convencional, bajo un enfoque de sostenibilidad productiva y aumento de cobertura forestal, mediante la cooperativa COOPEANGELES ubicada en las faldas del Parque Nacional Los Quetzales y la Reserva Forestal Los Santos.	Siembra de 44.175 plantas (café, bambú, musáceas, mora) y 10.000 plantas de café producidas en el vivero, y 2000 árboles de vocación forestal en áreas de protección fincas, zonas degradadas, protección de nacientes, y otras. E	ODS 5: Lograr la igualdad entre los géneros y empoderar a todas las mujeres y las niñas. ODS 6: Garantizar la disponibilidad de agua y su gestión sostenible, y el saneamiento para todos. ODS 11: Lograr que las ciudades y los asentamientos humanos sean inclusivos, seguros resilientes y sostenibles. ODS 12: Garantizar modalidades de consumo y producción sostenible.		ND	No hay proyectos pendientes. Se mantuvo el acompañamiento institucional con servicios de asistencia técnica del MAG y el respectivo seguimiento de PNUD-ACLAP.	₡23 772 000,00	ACLAP SINAC-PNUD-MAG	Pérez Zeledón	Coopeangeles		Seguimiento, capacitaciones e informes de cierre. No hay proyectos pendientes; los recursos ya fueron girados y las inversiones hechas. Continúa el proceso de seguimiento, capacitación y asistencia técnica.

		ODS 15: Proteger, restablecer y promover el uso sostenible de los ecosistemas terrestres, gestionar los bosques de forma sostenible, luchar contra la desertificación, detener e invertir la degradación de las tierras y poner freno a la pérdida de la diversidad biológica									
Iniciativas familiares para conservación de la biodiversidad, la producción sostenible y una mejor calidad de vida en la Luchita y poblados aledaños en la zona de amortiguamiento del PILA bajo un enfoque eco sistémico.	Siembra de 420 árboles forestales, 1000 m2 protegidos, 8 nuevos emprendimientos productivos, 100 sacos de abono orgánico producidos, 3 nacientes de agua protegidas, 7 ha mejorada su cobertura vegetativa.	ODS 5: Lograr la igualdad entre los géneros y empoderar a todas las mujeres y las niñas. ODS 6: Garantizar la disponibilidad de agua y su gestión sostenible, y el saneamiento para todos. ODS 11: Lograr que las ciudades y los asentamientos humanos sean inclusivos, seguros resilientes y sostenibles. ODS 12: Garantizar modalidades de consumo y	Siembra de 420 árboles forestales	ND	No hay proyectos pendientes. Se mantuvo el acompañamiento institucional con servicios de asistencia técnica del MAG y el respectivo seguimiento de PNUD-ACLAP.	₡12 000 000,00	ACLAP SINAC-PNUD-MAG	Buenos Aires	AMANABIF		Seguimiento, capacitaciones e informes de cierre. No hay proyectos pendientes; los recursos ya fueron girados y las inversiones hechas. Continúa el proceso de seguimiento, capacitación y asistencia técnica.

		producción sostenible. ODS 15: Proteger, restablecer y promover el uso sostenible de los ecosistemas terrestres, gestionar los bosques de forma sostenible, luchar contra la desertificación, detener e invertir la degradación de las tierras y poner freno a la pérdida de la diversidad biológica									
Forestar y fortalecer el paisaje productivo, para mejorar las fincas de los Asociados de APROCOME y la comunidad de Filas Piedras Blancas de Buenos Aires ubicado en la zona de Amortiguamiento del PILA.	Vivero construido, con producción de 2000 arbolitos, siembra de 500 plantas de musáceas, 208 frutales, tres nacientes protegidas; tostadora y molino de café instalados.	ODS 5: Lograr la igualdad entre los géneros y empoderar a todas las mujeres y las niñas. ODS 6: Garantizar la disponibilidad de agua y su gestión sostenible, y el saneamiento para todos. ODS 11: Lograr que las ciudades y los asentamientos humanos sean inclusivos, seguros resilientes y sostenibles.	Vivero, con producción de 2000 arbolitos, siembra de 500 plantas de musáceas, 208 frutales, tres nacientes protegidas	ND	No hay proyectos pendientes. Se mantuvo el acompañamiento institucional con servicios de asistencia técnica del MAG y el respectivo seguimiento de PNUD-ACLAP.	₡11 670 000,00	ACLAP SINAC-PNUD-MAG	Buenos Aires	APROCOME		Seguimiento, capacitaciones e informes de cierre. No hay proyectos pendientes; los recursos ya fueron girados y las inversiones hechas. Continúa el proceso de seguimiento, capacitación y asistencia técnica.

		ODS 12: Garantizar modalidades de consumo y producción sostenible. ODS 15: Proteger, restablecer y promover el uso sostenible de los ecosistemas terrestres, gestionar los bosques de forma sostenible, luchar contra la desertificación, detener e invertir la degradación de las tierras y poner freno a la pérdida de la diversidad biológica									
Fomento de sistemas agroforestales y restauración de áreas degradadas en el Corredor Biológico Fuente de Vida la Amistad en el distrito de Biolley.	Vivero construido, con producción de 2000 arbolitos, siembra de 500 plantas de musáceas, 208 frutales, tres nacientes protegidas; tostadora y molino de café instalados.	ODS 5: Lograr la igualdad entre los géneros y empoderar a todas las mujeres y las niñas. ODS 6: Garantizar la disponibilidad de agua y su gestión sostenible, y el saneamiento para todos.		ND	No hay proyectos pendientes. Se mantuvo el acompañamiento institucional con servicios de asistencia técnica del MAG y el respectivo seguimiento de PNUD-ACLAP.	₡23 288 458,00	ACLAP SINAC-PNUD-MAG	Buenos Aires	ADIALSI/ALTAMIRA		Seguimiento, capacitaciones e informes de cierre. No hay proyectos pendientes; los recursos ya fueron girados y las inversiones hechas. Continúa el proceso de seguimiento, capacitación y asistencia técnica.

		ODS 11: Lograr que las ciudades y los asentamientos humanos sean inclusivos, seguros resilientes y sostenibles. ODS 12: Garantizar modalidades de consumo y producción sostenible. ODS 15: Proteger, restablecer y promover el uso sostenible de los ecosistemas terrestres, gestionar los bosques de forma sostenible, luchar contra la desertificación, detener e invertir la degradación de las tierras y poner freno a la pérdida de la diversidad biológica									
Acciones de Mitigación en Ganadería de Cría y Engorde en la Zona de Amortiguamiento del Parque La Amistad – Buenos Aires y Coto Brus.	Mitigado el impacto de la ganadería de carne en la zona de amortiguamiento del Parque Internacional La Amistad, en el área que compete a productores asociados a la Cámara de	ODS 5: Lograr la igualdad entre los géneros y empoderar a todas las mujeres y las niñas. ODS 6: Garantizar la disponibilidad de agua y su gestión sostenible, y el	ND	ND	No hay proyectos pendientes. Se mantuvo el acompañamiento institucional con servicios de asistencia técnica del MAG y el respectivo seguimiento de PNUD-ACLAP.	₡36 941 182,83	ACLAP SINAC-PNUD-MAG	Coto Brus/Buenos Aires	Cámara CGIZS		Seguimiento, capacitaciones e informes de cierre. No hay proyectos pendientes; los recursos ya fueron girados y las inversiones hechas. Continúa el proceso de seguimiento,

	Ganaderos Independientes de la Zona Sur	saneamiento para todos. ODS 11: Lograr que las ciudades y los asentamientos humanos sean inclusivos, seguros resilientes y sostenibles. ODS 12: Garantizar modalidades de consumo y producción sostenible. ODS 15: Proteger, restablecer y promover el uso sostenible de los ecosistemas terrestres, gestionar los bosques de forma sostenible, luchar contra la desertificación, detener e invertir la degradación de las tierras y poner freno a la pérdida de la diversidad biológica									capacitación y asistencia técnica.

Establecimiento de un vivero y 10 ha de cobertura vegetal, para la producción sostenible en la Micro Cuenca del Río Painer, (Quebradas) distrito de Páramo, Pérez Zeledón	Implementado el sistema de producción agroforestal con café y musáceas usando LMT en 10 fincas. Establecido un vivero para especies nativas, ornamentales y medicinales	ODS 5: Lograr la igualdad entre los géneros y empoderar a todas las mujeres y las niñas. ODS 6: Garantizar la disponibilidad de agua y su gestión sostenible, y el saneamiento para todos. ODS 11: Lograr que las ciudades y los asentamientos humanos sean inclusivos, seguros resilientes y sostenibles. ODS 12: Garantizar modalidades de consumo y producción sostenible.	sistema de producción agroforestal con café y musáceas usando LMT en 10 fincas.	ND	No hay proyectos pendientes. Se mantuvo el acompañamiento institucional con servicios de asistencia técnica del MAG y el respectivo seguimiento de PNUD-ACLAP.	₡11 850 000,00	ACLAP SINAC-PNUD-MAG	Pérez Zeledón	ADI La Ese		Seguimiento, capacitaciones e informes de cierre. No hay proyectos pendientes; los recursos ya fueron girados y las inversiones hechas. Continúa el proceso de seguimiento, capacitación y asistencia técnica.

		ODS 15: Proteger, restablecer y promover el uso sostenible de los ecosistemas terrestres, gestionar los bosques de forma sostenible, luchar contra la desertificación, detener e invertir la degradación de las tierras y poner freno a la pérdida de la diversidad biológica									
Diversificación productiva y mejora de cobertura por medio de la siembra de árboles de especies nativas y productivas como frutales, café y cítricos, en la zona de amortiguamiento del parque Chirripó en las comunidades de San Pedro de Pérez Zeledón.	Diseñado los sistemas de producción sostenible y diversificada de frutales usando LMT en 17 fincas; 25 ha de conectividad mejoradas; adquisición de plantas de café y semillas de musáceas a viveros que certifiquen origen y calidad de plantas; cuatro mujeres instalan su invernadero siguiendo recomendaciones de cuidado y mantenimiento del cultivo por parte del MAG.	ODS 5: Lograr la igualdad entre los géneros y empoderar a todas las mujeres y las niñas. ODS 6: Garantizar la disponibilidad de agua y su gestión sostenible, y el saneamiento para todos. ODS 11: Lograr que las ciudades y los asentamientos humanos sean inclusivos, seguros resilientes y sostenibles. ODS 12: Garantizar modalidades de consumo y		ND	No hay proyectos pendientes. Se mantuvo el acompañamiento institucional con servicios de asistencia técnica del MAG y el respectivo seguimiento de PNUD-ACLAP.	₡29 738 000,00	ACLAP SINAC-PNUD-MAG	Pérez Zeledón	ASADA San Pedro		Seguimiento, capacitaciones e informes de cierre. No hay proyectos pendientes; los recursos ya fueron girados y las inversiones hechas. Continúa el proceso de seguimiento, capacitación y asistencia técnica.

		producción sostenible. ODS 15: Proteger, restablecer y promover el uso sostenible de los ecosistemas terrestres, gestionar los bosques de forma sostenible, luchar contra la desertificación, detener e invertir la degradación de las tierras y poner freno a la pérdida de la diversidad biológica									
Diversificación de sistemas productivos sostenibles con café agroforestal, ganadería sostenible y hortalizas de los agricultores unidos afiliados a la Asociación de Desarrollo de Pueblo Nuevo de Rivas, en la zona de amortiguamiento del Parque Nacional Chirripó que promueva la conectividad biológica en fincas de los asociados (as).	12.500 plantas para siembras y renovación de café agroforestal, 2000 árboles nativos de la zona que sirvan como reservorios de carbono y mejora de cobertura forestal.	ODS 5: Lograr la igualdad entre los géneros y empoderar a todas las mujeres y las niñas. ODS 6: Garantizar la disponibilidad de agua y su gestión sostenible, y el saneamiento para todos. ODS 11: Lograr que las ciudades y los asentamientos humanos sean inclusivos, seguros resilientes y sostenibles.	12.500 plantas para siembras y renovación de café agroforestal, 2000 árboles nativos de la zona	ND	No hay proyectos pendientes. Se mantuvo el acompañamiento institucional con servicios de asistencia técnica del MAG y el respectivo seguimiento de PNUD-ACLAP.	₡12 000 000,00	ACLAP SINAC-PNUD-MAG	Pérez Zeledón	ADI Pueblo Nuevo Rivas		Seguimiento, capacitaciones e informes de cierre. No hay proyectos pendientes; los recursos ya fueron girados y las inversiones hechas. Continúa el proceso de seguimiento, capacitación y asistencia técnica.

		ODS 12: Garantizar modalidades de consumo y producción sostenible. ODS 15: Proteger, restablecer y promover el uso sostenible de los ecosistemas terrestres, gestionar los bosques de forma sostenible, luchar contra la desertificación, detener e invertir la degradación de las tierras y poner freno a la pérdida de la diversidad biológica									
Aumento de la Conectividad y mejora del paisaje productivo, a través de la mejora de la producción y establecimiento de nuevas plantaciones de cítricos y frutales en sistemas agroforestales, diversificación productiva con	Vivero de especies forestales en funcionamiento; 20 fincas con sistemas productivos sostenibles en implementación.	ODS 5: Lograr la igualdad entre los géneros y empoderar a todas las mujeres y las niñas. ODS 6: Garantizar la disponibilidad de agua y su gestión sostenible, y el saneamiento para todos.	20 fincas con sistemas productivos sostenibles en implementación	ND	No hay proyectos pendientes. Se mantuvo el acompañamiento institucional con servicios de asistencia técnica del MAG y el respectivo seguimiento de PNUD-ACLAP.	₡17 539 500,00	ACLAP SINAC-PNUD-MAG	Buenos Aires	ADI San Rafael Brunka		Seguimiento, capacitaciones e informes de cierre. No hay proyectos pendientes; los recursos ya fueron girados y las inversiones hechas. Continúa el proceso de seguimiento, capacitación y asistencia técnica.

plantas medicinales para mujeres y fomento de la ganadería sostenible en el Corredor Biológico Río Cañas.		ODS 11: Lograr que las ciudades y los asentamientos humanos sean inclusivos, seguros resilientes y sostenibles. ODS 12: Garantizar modalidades de consumo y producción sostenible. ODS 15: Proteger, restablecer y promover el uso sostenible de los ecosistemas terrestres, gestionar los bosques de forma sostenible, luchar contra la desertificación, detener e invertir la degradación de las tierras y poner freno a la pérdida de la diversidad biológica									
Aumento de cobertura forestal, diversificación y valor agregado a la producción mediante permacultura, en un proceso de encadenamiento productivo con la participación de familias y mujeres	Se aumentará la cobertura forestal actual en un aproximado de 11 hectáreas. Se fortalecerán además procesos de valor agregado en la producción de frutas, medicinales, lácteos, café y	ODS 5: Lograr la igualdad entre los géneros y empoderar a todas las mujeres y las niñas. ODS 6: Garantizar la disponibilidad de agua y su gestión sostenible, y el		ND	No hay proyectos pendientes. Se mantuvo el acompañamiento institucional con servicios de asistencia técnica del MAG y el respectivo seguimiento de PNUD-ACLAP.	₡11 800 000,00	ACLAP SINAC-PNUD-MAG	Pérez Zeledón	ASODIPPRO		Seguimiento, capacitaciones e informes de cierre. No hay proyectos pendientes; los recursos ya fueron girados y las inversiones hechas. Continúa el proceso de seguimiento,

en la comunidad de Savegre	raíces, transformando las materias primas por medio de mecanismos artesanales y tecnificados.	saneamiento para todos. ODS 11: Lograr que las ciudades y los asentamientos humanos sean inclusivos, seguros resilientes y sostenibles. ODS 12: Garantizar modalidades de consumo y producción sostenible. ODS 15: Proteger, restablecer y promover el uso sostenible de los ecosistemas terrestres, gestionar los bosques de forma sostenible, luchar contra la desertificación, detener e invertir la degradación de las tierras y poner freno a la pérdida de la diversidad biológica									capacitación y asistencia técnica.
Armonización de sistemas de producción sostenible para el manejo de la Biodiversidad de	Siembra de 1400 árboles, se protegerán al menos 3 nacientes de agua, se producirán más de 300 sacos de	ODS 5: Lograr la igualdad entre los géneros y empoderar a todas las mujeres y las niñas.	Protección de 3 nacientes de agua, se producirán más de 300 sacos de abono orgánico,	ND	No hay proyectos pendientes. Se mantuvo el acompañamiento institucional con servicios de	₡12 000 000,00	ACLAP SINAC-PNUD-MAG	Pérez Zeledón	Asociación de Arrieros, Guías, Porteadores y Cocineros de San Gerardo de Rivas		Seguimiento, capacitaciones e informes de cierre. No hay proyectos pendientes; los recursos ya fueron

fincas productivas.	abono orgánico, se establecerá un vivero con capacidad para 1500 plantas, 7 invernaderos para la producción de hortalizas, además que se contribuirá significativamente en de captura de carbono en toneladas, área en ha de deforestación evitada, uso de herramientas LMT en sus fincas, y técnicas de conservación del suelo en la producción.	ODS 6: Garantizar la disponibilidad de agua y su gestión sostenible, y el saneamiento para todos. ODS 11: Lograr que las ciudades y los asentamientos humanos sean inclusivos, seguros resilientes y sostenibles. ODS 12: Garantizar modalidades de consumo y producción sostenible. ODS 15: Proteger, restablecer y promover el uso sostenible de los ecosistemas terrestres, gestionar los bosques de forma sostenible, luchar contra la desertificación, detener e invertir la degradación de las tierras y poner freno a la pérdida de la diversidad biológica	se establecerá un vivero con capacidad para 1500 plantas, 7 invernaderos para la producción de hortalizas		asistencia técnica del MAG y el respectivo seguimiento de PNUD-ACLAP.						girados y las inversiones hechas. Continúa el proceso de seguimiento, capacitación y asistencia técnica.

Apoyo en el cultivo de balsa y otras especies para la manifestación del arte y la cultura de las familias indígenas que contribuyen con la conectividad del paisaje productivo de la Región Brunca (Boruca)	Recuperación de 12 (doce) has., degradas de la Finca Cuij-Cuij mediante acciones de reforestación con árboles nativos, forestales y de balsa que generen en el mediano y largo plazo conectividad del paisaje productivo e incremento de la biodiversidad. Vivero, semillero y banco de semillas operando. Mano de obra siembra de árboles de balsa y forestales. Reforestadas 12 has., de terreno dentro de la finca Cuij-Cuij con árboles procedentes del vivero.	ODS 5: Lograr la igualdad entre los géneros y empoderar a todas las mujeres y las niñas. ODS 6: Garantizar la disponibilidad de agua y su gestión sostenible, y el saneamiento para todos. ODS 11: Lograr que las ciudades y los asentamientos humanos sean inclusivos, seguros resilientes y sostenibles. ODS 12: Garantizar modalidades de consumo y producción sostenible. ODS 15: Proteger, restablecer y promover el uso sostenible de los ecosistemas terrestres, gestionar los bosques de forma sostenible, luchar contra la desertificación, detener e invertir la degradación de las tierras y poner freno a la pérdida	Recuperación de 12 (doce) has., degradas de la Finca Cuij-Cuij mediante acciones de reforestación	ND	No hay proyectos pendientes. Se mantuvo el acompañamiento institucional con servicios de asistencia técnica del MAG y el respectivo seguimiento de PNUD-ACLAP.	₡11 600 000,00	ACLAP SINAC-PNUD-MAG	Buenos Aires	ADI Boruca		Seguimiento, capacitaciones e informes de cierre. No hay proyectos pendientes; los recursos ya fueron girados y las inversiones hechas. Continúa el proceso de seguimiento, capacitación y asistencia técnica.

		de la diversidad biológica									
Apoyo a los productores (as) ganaderos asociados de la A.C.G.U.S para la protección del medio ambiente y generar mejoras productivas en las zonas de amortiguamiento de áreas silvestres protegidas en los cantones de Pérez Zeledón y Buenos Aires.	Evitada la entrada del ganado a las fuentes naturales de agua con la protección de 15 fuentes hídricas; 500 árboles sembrados; 10 ha de cobertura vegetal mejoradas.	ODS 5: Lograr la igualdad entre los géneros y empoderar a todas las mujeres y las niñas. ODS 6: Garantizar la disponibilidad de agua y su gestión sostenible, y el saneamiento para todos. ODS 11: Lograr que las ciudades y los asentamientos humanos sean inclusivos, seguros resilientes y sostenibles. ODS 12: Garantizar modalidades de consumo y producción sostenible.	Protección de 15 fuentes hídricas; 500 árboles sembrados; 10 ha de cobertura vegetal mejoradas	ND	No hay proyectos pendientes. Se mantuvo el acompañamiento institucional con servicios de asistencia técnica del MAG y el respectivo seguimiento de PNUD-ACLAP.	₡45 762 290,00	ACLAP SINAC-PNUD-MAG	Pérez Zeledón/Buenos Aires	Cámara Ganaderos Unidos del Sur		Seguimiento, capacitaciones e informes de cierre. No hay proyectos pendientes; los recursos ya fueron girados y las inversiones hechas. Continúa el proceso de seguimiento, capacitación y asistencia técnica.

		ODS 15: Proteger, restablecer y promover el uso sostenible de los ecosistemas terrestres, gestionar los bosques de forma sostenible, luchar contra la desertificación, detener e invertir la degradación de las tierras y poner freno a la pérdida de la diversidad biológica									
Alianza por el café sostenible de las comunidades de La Lucha y La Luchita en la zona de amortiguamiento del PILA	Mejora de la cobertura forestal de 20 fincas de café, a través de la implementación de sistemas de producción agroforestal con frutales, plátano, banano, cítricos. Incluye la siembra de 4050 árboles forestales, en zonas degradadas, de alta pendiente. Al menos 5 ha de conectividad mejorada.	ODS 5: Lograr la igualdad entre los géneros y empoderar a todas las mujeres y las niñas. ODS 6: Garantizar la disponibilidad de agua y su gestión sostenible, y el saneamiento para todos. ODS 11: Lograr que las ciudades y los asentamientos humanos sean inclusivos, seguros resilientes y sostenibles. ODS 12: Garantizar modalidades de consumo y	Mejora de la cobertura forestal de 20 fincas de café, a través de la implementación de sistemas agroforestales	ND	No hay proyectos pendientes. Se mantuvo el acompañamiento institucional con servicios de asistencia técnica del MAG y el respectivo seguimiento de PNUD-ACLAP.	₡22 000 000,00	ACLAP SINAC-PNUD-MAG	Buenos Aires	ADI La Lucha/ASOPRO		Seguimiento, capacitaciones e informes de cierre. No hay proyectos pendientes; los recursos ya fueron girados y las inversiones hechas. Continúa el proceso de seguimiento, capacitación y asistencia técnica.

		producción sostenible. ODS 15: Proteger, restablecer y promover el uso sostenible de los ecosistemas terrestres, gestionar los bosques de forma sostenible, luchar contra la desertificación, detener e invertir la degradación de las tierras y poner freno a la pérdida de la diversidad biológica									
Agroforestería para custodia del territorio como estrategia de mejora del paisaje productivo en las comunidades de: Colorado, El Campo y Biolley, Zona de Amortiguamiento del Parque Internacional La Amistad (PILA).	Diseñado los sistemas de producción sostenible de frutales usando LMT en nueve fincas. Implementación de sistemas agroforestales y silvopastoriles (SAF's	ODS 5: Lograr la igualdad entre los géneros y empoderar a todas las mujeres y las niñas. ODS 6: Garantizar la disponibilidad de agua y su gestión sostenible, y el saneamiento para todos. ODS 11: Lograr que las ciudades y los asentamientos humanos sean inclusivos, seguros resilientes y sostenibles.	sistemas de producción sostenible de frutales usando LMT en nueve fincas.	ND	No hay proyectos pendientes. Se mantuvo el acompañamiento institucional con servicios de asistencia técnica del MAG y el respectivo seguimiento de PNUD-ACLAP.	₡12 000 000,00	ACLAP SINAC-PNUD-MAG	Buenos Aires	ADI Biolley		Seguimiento, capacitaciones e informes de cierre. No hay proyectos pendientes; los recursos ya fueron girados y las inversiones hechas. Continúa el proceso de seguimiento, capacitación y asistencia técnica.

		ODS 12: Garantizar modalidades de consumo y producción sostenible. ODS 15: Proteger, restablecer y promover el uso sostenible de los ecosistemas terrestres, gestionar los bosques de forma sostenible, luchar contra la desertificación, detener e invertir la degradación de las tierras y poner freno a la pérdida de la diversidad biológica									
Cuenca Coto Colorado	Conformación del comité de Manejo de la Cuenca según Ley 7799. En etapa de finalizacion estudio de altimetria y nivelación con tecnologia LIDAR	ODS 15: Proteger, restablecer y promover el uso sostenible de los ecosistemas terrestres, gestionar los bosques de forma sostenible, luchar contra la desertificación, detener e invertir la degradación de las tierras y poner freno a la pérdida de la diversidad biológica	ND	Conformar el comité de cuenca	Se conformó el comité de Manejo de la Cuenca según Ley 7799, publicado en Diario la Gaceta. En etapa de finalizacion estudio de altimetria y nivelación con tecnologia LIDAR	₡1 055 000 000,00	SENARA	Corredores, Golfito y Coto Brus	SENARA	Atrasos por parte de la empresa adjudicada.	Se encuentra en ejecución.

Nama ganadería	Productores (102 fincas 2020, 85 fincas más en 2021, 119 fincas más en el 2022, para una meta regional de 306 fincas)	Número de fincas ganaderas aplicando el modelo NAMA.	Productores (102 fincas 2020, 85 fincas más en 2021, 119 fincas más en el 2022, para una meta regional de 306 fincas)	119 nuevas fincas aplicando el modelo NAMA.	Alrededor de 306 fincas aplicando el modelo NAMA.	Servicios institucionales	MAG	Región Brunca (6 cantones)	MAG	Reducción del presupuesto en materia de viáticos y combustible	Algunos sistemas debieron ser excluídos o cambiados por la falta de compromiso con las acciones que demanda el programa NAMA.
Programa Bandera Azul Ecológica	Aumento en el número de personas productoras de sistemas productivos con emprendimientos agro productivos que tienen distinción, galardones o sellos de producción sostenible	Número de personas productoras de sistemas productivos con emprendimientos agro productivos que tienen distinción, galardones o sellos de producción sostenible	ND	82 sistemas productivos dentro del programa de Bandera Azul Ecologica Agropecuaria.	Se obtuvieron al cierre del año 2022, 86 sistemas productivos con galardón de Bandera Azul y alrededor de 50 nuevas fincas inscritas al programa para un total de 136 sistemas productivos dentro del programa.	Servicios institucionales	MAG	Región Brunca (6 cantones)		Reducción del presupuesto en materia de viáticos y combustible	Muchos de los sintemas productivos aumentaron su número de estrellas blancas por las mejoras realizadas en los sistemas productivos.
Capacitación y seguimiento a productores en la implementación y uso de prácticas de Mitigación del efecto del cambio climático en sus unidades productivas (NAMA Café)	Llevar a cabo procesos de capacitación y seguimiento a productores en la implementación y uso de prácticas de mitigación del efecto del cambio climático, en sus unidades productivas (NAMA Café)	Número de productores capacitados y con seguimiento	352 productores capacitados, 126 charlas y 239 productores con seguimiento técnico	70 productores capacitados, 25 charlas y 48 productores con seguimiento técnico	61 productores con solicitud para SAF Café, alrededor de 50 actividades entre charlas, días de campo y demostraciones de metodo y 239 productores con seguimiento técnico en prácticas sostenibles de café.	Servicios institucionales	Recursos del presupuesto ordinario	San Vito, Buenos Aires y Pérez Zeledón	Agencias de servicios agropecuarios (AEA San Isidro, AEA Pejibaye, AEA Buenos Aires, AEA Potrero Grande y AEA San Vito) de la Región Brunca	Reducción del presupuesto en materia de viáticos y combustible	Eventos realizados, en coordinación con el ICAFE, Coopeagri, Coopeasa, entre otras, se realizaron en: Radio de acción de las agencias de San Isidro, Pejibaye, Buenos Aires, Potrero Grande y Coto Brus

Proyecto: Capacitación e introducción de genética bovina para la adaptación a la variabilidad climática en la región Brunca	Mejorar la resiliencia de los bovinos a la variación climática mediante la capacitación a técnicos y productores y la introducción de semen bovino para obtener animales mejo	Número de personas productoras de sistemas productivos y/u organizaciones con prácticas de prevención y adaptación al cambio climático	ND	ND	Validación y Transferencia de tecnología	₡37 020 000,00	INTA	Región Brunca (6 cantones)	Cámaras de Ganaderos		Ejecución, se renueva todos los años
Proyecto de Mejoramiento genético: Lechería de bajura	Entrega de 5 novillas Girolando, evaluación y seguimiento del comportamiento reproductivo y productivo	Número de personas productoras de sistemas productivos y/u organizaciones con prácticas de prevención y adaptación al cambio climático	ND	ND	Validación y Transferencia de tecnología	₡10 000 000,00	INTA	Golfito	Cámaras de Ganaderos		Ejecutado-Seguimiento
Banco regional de germoplasma de forrajeras de alta calidad, como estrategia para enfrentar el cambio climático	Distribución de semilla de forrajeras a los productores ganaderos de la Región	Número de personas productoras de sistemas productivos y/u organizaciones con prácticas de prevención y adaptación al cambio climático	ND	ND	Validación y Transferencia de tecnología	₡30 000 000,00	INTA	Perez Zeledón, Quepos, Piedras Blancas	Organizaciones de ganaderos		Ejecutado-Seguimiento

CONCLUSIONES GENERALES

Dentro de las acciones estratégicas implementadas del Plan Regional de Acciones Climáticas de la Región Brunca del año 2022, vale destacar:

- La región Brunca continúa desarrollando acciones en los temas de adaptación y mitigación al cambio climático en las actividades productivas que se generan en la región y de forma coordinada con las organizaciones de productores, por medio de programas y proyectos nacionales como NAMA ganadería, NAMA café, Programa de Bandera Azul Ecológica, certificados de sostenibilidad y producción orgánica.

- Continua activa la campaña para la recolección de envases vacíos de agroquímicos, donde participan las instituciones: MAG- SFE- Cámara de productores de caña de azúcar- Coopeari RL- LICA DIECA- la Fundación Limpiemos Nuestros Campos- Municipalidad de Pérez Zeledón, en los cultivos de Café y caña de azúcar.

- Muchas de las acciones que contempla el informe, se encuentran en periodo de seguimiento o construcción de informe de cierre, debido a que fueron ejecutadas desde el punto de vista presupuestario en periodos anteriores; pero que para garantizar el cumplimiento de los objetivos de desarrollo, requieren de un seguimiento técnico de forma sostenida.

- Finalmente, el presente informe contempla acciones que se han incorporado producto de ajustes en la programación, en el momento en que alguna institución propone y desarrolle alguna iniciativa en el seno del Comité Sectorial Regional Agropecuario Brunca, se activa la articulación para que sean ejecutadas en coordinación por dos o más instituciones.