



REPÚBLICA DE PANAMÁ
— GOBIERNO NACIONAL —

MINISTERIO DE DESARROLLO AGROPECUARIO

Informe Mensual de Programas y Proyectos

Marzo – Abril
2020



REPÚBLICA DE PANAMÁ

GOBIERNO NACIONAL

MINISTERIO DE DESARROLLO AGROPECUARIO

Resumen Mensual de los Programas

MARZO- 2019

INDICE

	Página
I. DIRECCION Y ADMINISTRACION GENERAL	
Unidad Adm para la Transf. Agrop. Y Fideicomiso para el programa	1
Oficina de Planificación Sectorial	3
Oficina de Política comercial	4
II. EDUCACION AGROPECUARIA	
Instituto Nacional de Agricultura INA	5
III. DESARROLL O GANADERO	
Dirección Nacional de Ganadería	7
IV. DESARROLLO AGRICOLA	
Dirección Nacional de Agricultura	7
V. SANIDAD AGROPECUARIA	
Dirección Nacional de Salud Animal	8
Dirección Nacional de Sanidad Vegetal	11
Dirección Ejecutiva de Cuarentena Agropecuaria	14
VI. SERVICIOS DE APOYO AL DESARROLLO DE LA PRODUCCIÓN	
Comité Nacional de Semilla.	18
Ingeniería Rural y Riego	19
Dirección Nacional de Agroindustrias.	23
VII. DESARROLLO RURAL	
Dirección Nacional de Desarrollo Rural	23
ADMINISTRACIÓN REGIONAL	
Dirección Regional de Servicios Agropecuarios R- 1, Chiriquí	26
Dirección Regional de Servicios Agropecuarios R- 2, Veraguas	29
Dirección Regional de Servicios Agropecuarios R- 3, Herrera	30
Dirección Regional de Servicios Agropecuarios R-4, Coclé	36
Dirección Regional de Servicios Agropecuarios R- 5, Pmá Oeste-Capira	38
Dirección Regional de Servicios Agropecuarios R- 6, Colón	41
Dirección Regional de Servicios Agropecuarios R-7 Panamá Este	42
Dirección Regional de Servicios Agropecuarios R- 8, Los Santos	43
Dirección Regional de Servicios Agropecuarios R- 9, Bocas del Toro	52
Dirección Regional de Servicios Agropecuarios R- 10, Darién	53
Dirección Regional de Servicios Agropecuarios R- 11-Comarca Ngäbe Buglé	55
AVANCE PRESUPUESTARIO	56

I.- DIRECCIÓN Y ADMINISTRACIÓN GENERAL

Unidad Administrativa para la Transformación Agropecuaria y Fideicomiso para la Competitividad

➤ **Desembolso de solicitudes de AFD**

Durante este mes no se recibieron expedientes pagados

➤ **Trámite de Desembolso Programa para la Transformación Agropecuaria**

Al mes de marzo se revisaron nueve (9) expedientes, los cuales se encuentran a la espera de instrucciones para ser enviados a la Dirección de Administración y Finanzas y puedan continuar con su trámite de pagos. De estos nueve expedientes tres (3) pertenecen a la nueva normativa

N°	Rubro	Provincia	Monto
1	Bovino Carne y Leche	Darién	B/. 49,222.50
2	Bovino Carne y Leche	Los Santos	B/. 48,367.93
3	Bovino Leche	P. Oeste	B/. 5,303.89
4	Bovino Carne y Leche	Darién	B/. 52,926.10
5	Bovino Carne y Leche	Chiriquí	B/. 48,518.05
6	Palma Aceitera	Chiriquí	B/. 2,400.00
7	Bovino Leche	P. Oeste	B/. 15,757.04
8	Bovino Cría	Herrera	B/. 238.00
9	Bovino Leche	Veraguas	B/. 8,099.38
			B/. 230,832.89

En abril, se revisaron diez (10) expedientes, los cuales se encuentran a la espera de instrucciones para organizar la reunión de Comisión, los cuales son

N°	Rubro	Provincia	Monto
1	Bovino Cría	Los Santos	B/. 14,065.37
2	Bovino Cría	Panamá Este	B/. 3,950.54
3	Bovino Cría	Herrera	B/. 12,521.68
4	Bovino Cría	Los Santos	B/. 4,150.00
5	Bovino Leche	Panamá Este	B/. 21,700.61
6	Bovino Leche	Chiriquí	B/. 50,140.97
7	Agricultura P.	Chiriquí	B/. 12,073.83
8	Ovino-Caprino	Panamá Oeste	B/. 59,525.00
9	Bovino Cría	Herrera	B/. 1,119.86
10	Bovino Cría	Coclé	B/. 6,693.82
			B/.185,941.68

➤ **Actividades Relevantes:**

- Plataforma Gubernamental y Sistema de Información Agropecuario: Se está trabajando en la automatización de los procesos y la adecuación de un sistema de información gerencial con el personal de la Unidad de Informática y en conjunto con asesoría legal. En este sentido se logró reunión con la Licda. Anais Nazas – Jefa de la Oficina de Fiscalización de la Contraloría General de la República en el MIDA.
- Normas Técnicas:
 - Revisión del Manual de Procedimientos para la Solicitud y Desembolso de la Asistencia Financiera Directa y sus Modalidades, a los Beneficiarios del Programa para la Transformación Agropecuaria.
 - Actualmente la normativa se encuentra en revisión, las normas técnicas están en su fase final de revisión para ser enviadas al despacho superior: Ovino-Caprino, Cultivo de Cacao, Cultivos de Frutales, Bovino de Carne y Leche, Casas de Cultivo, Cultivo de Plátano, Cultivo de Piña, Agroindustria Alimentaria

➤ **Programa del Fideicomiso para la Competitividad**

- Al mes de marzo 2020, se han pagado 5 órdenes por un monto de B/. 27,897.42. De estas órdenes, 4 órdenes corresponden a montos transferidos al Instituto de Seguro Agropecuario, por un monto de B/. 24,176.63 y una orden pagada al Banco de Desarrollo Agropecuario por un monto de B/. 3,720.79.
- Al mes de abril 2020, se han pagado 22 órdenes por un monto de B/. 303,407.00. De estas órdenes, 6 órdenes corresponden a montos transferidos al Instituto de Seguro Agropecuario, por B/.18,953.00 y 16 ordenes pagada al Banco Nacional de Panamá por B/. 284,454.00.

**Cuadro de avance de desembolsos
Programa del Fideicomiso para la Competitividad**

Mes	Monto Presupuestado (B/.13,063,449.96)
Octubre/19	2,871,382.44
Noviembre/19	2,353,066.08
Diciembre/19	4,558,839.80
Enero/20	1,447,994.14
Febrero/20	530,138.17
Marzo/20	27,897.42
Abril/20	303,407.00
Total	12,092,725.05
Saldo	970,724.91

➤ **Oficina de Gestión y Compensación al Sector Agropecuario y Ley 24**

Al mes de marzo 2020, se han pagado a productores 386 gestiones de cobro por un monto de B/. 13, 662,485.93 De estas órdenes, 309 corresponden a productores a de

arroz, por un monto de B/. 12, 493,541.38 y 77 órdenes pagada a productores de leche por un monto de B/. 1, 168,944.55

Al mes de abril 2020, se han pagado a productores 135 gestiones de cobro por un monto de B/. 6, 804,693.57 De estas órdenes, 132 corresponden a productores a de arroz, por un monto de B/. 6, 776,772.12 y 3 órdenes pagada a productores de leche por un monto de B/. 27,921.45

**Cuadro de avance de desembolsos
Gestión y compensación al sector Agropecuario**

Rubro	Marzo		Abril	
	Expedientes	Monto (B/.)	Expedientes	Monto (B/.)
Arroz	309	12,493,541.38	132	6,776,772.12
Leche	77	1,168,944.55	3	27,921.45
Maíz	-	-	-	-
Ley 24	-	-	-	-
Total	386	13,662,485.93	135	6,804,693.57

Oficina de Planificación Sectorial

- Área de Planificación y Políticas
 - Informe a la Nación – Se envió un resumen de Logros relevantes reportados entre los meses de julio 2019 a abril 2020, los avances en el cumplimiento de las 125 Acciones prioritarias, contribución en la ejecución del plan Estratégico de Gobierno, Avance en los compromisos del Gabinete Agropecuario y las Giras de Trabajo.
 - Transparencia Institucional – Publicación en Sitio WEB: Enviado el archivo correspondiente al numeral 9.2. Políticas Institucionales y en revisión, el correspondiente al 9.3. Plan Estratégico para enviar a la persona responsable de colocarlo en el sitio.
 - Plan Estratégico de Gobierno (PEG) y del Sector Agropecuario: se realizó taller de revisión del Plan estratégico sectorial y su análisis para la elaboración del Plan Estratégico Institucional con la participación de 8 expertos en Planificación institucional
 - Participación en reuniones: sobre el proceso de avance en la coordinación de las entidades del sector agropecuario para la implementación de la “Ley de Agricultura Familiar” que lideriza la Dirección Nacional de Desarrollo Rural del MIDA
- Proyectos de Inversión

Revisión, seguimiento e ingreso de Proyectos 2021 al Banco de Proyectos para la aprobación del presupuesto 2020 en el Sistema Nacional de Inversiones Públicas SINIP.
- Ejecución financiera, funcionamiento e inversiones

Se realizó el ingreso del detalle de presupuesto de los Proyectos aprobados para 2021 en el sistema Fiori del Ministerio de Economía y Finanzas

El informe de Ejecución Presupuestaria Total al mes de abril con un modificado tope de B/.122,420,862 con un total de ejecución devengado de B/. 44,084,312 y un avance de ejecución en un 61.28% según lo asignado; corresponden B/.67,064,587 a funcionamiento, y B/.55,356,275 a inversiones

- *** Ver cuadro financiero en Anexo**

- **Otros**

Se participó activamente en apoyo a las gestiones realizadas por el Ministerio en la Mesa de Situación Alimentaria en el centro de Convenciones Atlapa y el Programa Panamá Solidario.

Oficina de Política Comercial

- **Actividades relevantes**

- Elaboración de Informe de logros correspondiente al período comprendido entre los meses de julio 2019 a marzo 20'020 y proyecciones de 01 de abril al 30 de junio de 2020
- Elaboración de Boletín N°.1 correspondiente a la convocatoria No PE-351-001-2020 del contingente arancelario del Tratado de Libre comercio entre la República de Panamá y Perú para los siguientes productos: manjar blanco; leche condensada; pastas alimenticias y galletas dulces y saladas; harina de pescado y jamón curado; fécula de maíz y patata.
- Elaboración de Boletín N°.1 preliminar correspondiente a la Convocatoria No. 004-20 Contingentes Ordinario de Derivado de Tomate para el año 2020 en el marco de la OMC
- Elaboración de Boletín N°.1 correspondiente a la Convocatoria No. 004-20 Contingentes Ordinario de Derivado de Tomate para el año 2020

- Elaboración del Acta N° No.04-2020 correspondiente a la Convocatoria No. 004-20 Contingente Ordinario de Derivado de Tomate (OMC) para el año 2020.
- Verificación en la base de datos registrado por la Autoridad Nacional de Aduana de exportaciones de los producto piña, carne bovina, hacia China del mes de enero al mes de abril
- Elaboración de Cuadros de Notificaciones 2019 en referencia al Acuerdo de la Agricultura para presentar al Comité de Agricultura de la OMC
 - Notificación de Ayuda interna, correspondiente al año 2019sobre la base del Cuadro DS.1
 - Notificación del Cálculo de la Medida Global de Ayuda Total Corriente correspondiente al año civil 2019, cuadro justificante DS.4
 - Notificación de la medida Global de Ayuda por producto específico, correspondiente al año 2019 , cuadro justificante DS.6

- Notificación Acceso a los Mercados. Volumen de las importaciones en el marco de los contingentes arancelarios y de otros tipos, Cuadro justificante MA.2, correspondiente al año 2019
- Procedimientos para Trámite de Licencias de Importación
- Elaboración de Cuadro de Importaciones por contingentes y su utilización actualizado con la información suministrada por el Departamento de Normas de la autoridad de Aduana
- Elaboración de Informe de Importaciones de Productos sensitivos, correspondiente al 2019 por solicitud de la Dirección de Planificación del MIDA
- Elaboración de Anteproyecto y Presupuesto correspondiente al año 2020 para la Unidad de Política comercial
- Elaboración y Análisis de Cuadro de Importaciones de Cerdo correspondiente al año 2019
- Elaboración preliminar correspondiente al grupo del Plan Específico de Comercialización de la Producción actual, en el marco del “Plan Interinstitucional de Reactivación Agropecuaria, Acuícola, Pesquera, Agroindustrial y PYMES 20202024, ante el impacto del COVID-19 y el Día Después
- Elaboración preliminar de la convocatoria para poner a disposición los contingentes de Costa Rica correspondiente al año 2020
- Elaboración de diez certificaciones de Licencias de Importación a saber: dos (2) licencias de productos lácteos correspondiente a la Convocatoria 001-2020; cinco (5) Licencias de producto tomate, correspondiente a la convocatoria 004-2020; tres (3) Licencias producto pastas alimenticias, correspondientes a la Convocatoria PE-351-001-2020

II.- EDUCACION AGROPECUARIA - Instituto Nacional de Agricultura (INA)

➤ **Sección escolar**

- Se dio inicio año escolar 2020, con una matrícula de 181 estudiantes y entrega por parte del Sr. Ministro y la Dirección de Ganadería de 3 sementales para el mejoramiento genético del INA, como parte del programa el mejor semental.
- Giras Académicas
 - Albina Grande de Los Santos, sobre uso de los drones para la aplicación fitosanitaria en el cultivo de tomate. Participaron 15 estudiantes del INA.
 - El Anón de Santiago, en la finca del Ing. Benjamín Name, sobre métodos de Producción de arroz en fangueo. Participaron 14 estudiantes.
- Capacitación: sobre “Situación de la Ganadería en Panamá” por el Dr. Avelino Ureña, Director Nacional de Ganadería del MIDA. Participaron 44 estudiantes

➤ **Sección Pecuaria**

- Producción: Se obtuvo un total de 3,271.92 Litros de Leche, de estos se vendieron 2,256.92 Litros a la empresa La Coclesana S.A. y 1,016 Litros fueron destinados a la sección de Levante de terneras.

- Control de parásitos externos: Se han realizado dos aplicaciones con Fulminado para el control de parásitos externos (garrapatas, mosca paletera) en el ganado de ordeño, vacas secas y novillas de reemplazo; con el objetivo de mejorar la salud de los animales
- Programa de Reproducción:
 - Se cuenta con 18 vacas en producción
 - Programa de Inseminación artificial I.A.
 - Revisión diaria de los lotes para detectar animales en celo con ayuda de un torete marcador y la observación del ordeñador.
 - Sincronización de lotes de animales, con ayuda del médico veterinario, para reducir el intervalo entre parto, y garantizar que las vacas postparto sean servidas antes de los 100 días. Se realizaron 12 sincronizaciones y 10 inseminaciones. Se programaron lotes de 4 animales, para que los estudiantes tengan la oportunidad de conocer el protocolo de sincronización, procedimiento utilizado en bovino

➤ **Sección Agrícola**

- Aplicación de Biol (1 lt. Donado por el depto. de extensión) se aplicó 1 lt x 18 lts de agua a las parcelas de zapallo, cebolla, tomate, habichuela y semilleros
- Cosecha de ñame y yuca para el comedor y venta a los funcionarios del INA.
- Dos aplicaciones de agroquímicos para insecticida, fungicida, bactericidas y abono foliar en distintas fechas
- Fertilización completa a habichuela, zapallo, tomate, pimentón, culantro y cebolla
- Limpieza alrededor de la sección de hortalizas
- Limpieza manual y repique de pimentón y tomate
- Limpieza manual de la parcela de piña y zapallo (15 estudiantes en sabatina).

- Preparación de camas y reincorporación de materia orgánica para siembra de ají trompito y cebolla. Trasplante de los semilleros de cebolla y ají trompito a camas.
- Siembra directa de habichuela y pepino
- Tutoreo y amarre del tomate
- Picado y almacenamiento de la semilla de yuca y preparación del suelo mecanizado para siembra de raíces y tubérculos
- Siembra de plántones de papaya
- Reparación del capacitador de la turbina, por la presión del agua
- Riego con aspersor a la parcela de piña.
- Riego de los semillero de pimentón, cebolla y ají trompito y encender el sistema de riego todo los días para abastecer la sección de plátano y hortalizas.
- Se le dio apoyo con el Sr. De campo a la sección de vivero (fumigación) y a la sección de Arroz para trasladarle semilla e insumos (abono).

III. DESARROLLO GANADERO - Dirección Nacional de Ganadería

➤ **Actividades Realizadas**

Programa	Actividades	Resultados
Un Mejor Semental	Reporte de Nacimientos de Sementales	Se registran 38 nacimientos reportados
Difusión tecnológica	Seguimiento al Plan de Sequía 2019 - 2020	Seguimiento a insumos entregados, equipos de producción, sal mineral, entre otros
Inseminación artificial	Reportes de asistencia técnica	Realizadas 5 inseminaciones. 35 diagnósticos reproductivos (palpaciones). Reportados 9 nacimientos producto de inseminación artificial. Se han utilizado 200 litros de nitrógeno líquido para mantener las pajuelas de semen en estado óptimo
Mejoramiento Apícola	Reportes de producción y asistencia técnica	Reporte de 190 litros de miel cosechados.
Mejoramiento Caprino	Acciones de capacitación y extensión Acciones de Asistencia Técnica	Se realizó el préstamo de 2 sementales caprino Reporte de 3 crías nacidas, hijas de sementales prestados a productores. Asistencia Técnica a los animales en el Centro Caprino.31 días en el centro Caprino de Divisa
Plan de Emergencia Nacional: COVID-19	Apoyo directo al Plan de Emergencia Nacional, Programa de Seguridad Alimentaria.	Sacrificio de Cerdos y Novillos en plantas de sacrificio.

IV.- DESARROLLO AGRÍCOLA - Dirección Nacional de Agricultura

➤ **Desarrollo de la Fruticultura en Panamá**

- Plátano: Se realizó la primera fase de trámite de compra de semilla invitro de plátano, 40 litros insecticida Cipermetrina al 25%, insecticida Sulfluramida, fungicida Moncazeb al 80%, urea granular al 46%, abono 13-26-6-7 -(S) para el establecimiento de 8 módulos distribuidos Herrera (2), Coclé (2), Capira (2), Colón (2). Se identificaron colaboradores y terreno para el establecimiento de 0.25 has c/u.
- Cacao y café: Se solicitó la compra de los insumos para el establecimiento de las misma, abono completo 15-30-8, nitrato armonio 33%, de ácido húmico, hidrogel, abono foliar, 6

litros de herbicida, fungicida y insecticida por un monto B/. 3600.00. Beneficiando a productores de Veraguas, Bocas del Toros, Comarca y Darién. Se identificación del colaborador y el terreno para el establecimiento de 1 has c/u (café y cacao), en las regiones de Veragua, Bocas del Toros, Comarca y Darién.

➤ **Establecimiento de infraestructura para la producción bajo ambiente controlado**

- Identificación del colaborador y el terreno para el establecimiento de dos módulos de seguimiento de multiplicación de semilla de papa certificada de 3750 m y una de 8750 cm y una de 0.25 de semilla registrada de la variedad granola y IDIAP - Roja en el área indígena. La misma se encuentra en el departamento de compra

V. SANIDAD AGROPECUARIA

Dirección Nacional de Salud Animal

➤ **Aspectos Relevantes por Programas**

- **Prevención de enfermedades de la producción apícola**
El IDIAP, MIDA y la Facultad de Agronomía, investigando que fue lo que afectó realmente a las abejas en el área de Río Chiriquí, Chorchá, Cabrero. De esta manera capacitar a productores, estudiantes y técnicos en la prevención de enfermedades.
- **Erradicación de la Tuberculosis Bovina en Bocas del Toro**
252 bovinos fueron revisados en los puestos de control de movilización
- **Trazabilidad Bovina**
Se registraron 25,069 bovinos; 458 explotaciones; 432 productores para un acumulado del proyecto de 839,642 bovinos registrados; 11,073 explotaciones; 10,874 productores.
- **Peste Porcina Clásica**
En el mes para detección de la enfermedad PPC se recolectaron 44muestras de traspatio, 74 en grajas tecnificadas y 10 tonsilas en 8regiones del país, no se reportaron reactores serológicos
- **Residuos tóxicos**
Se reportan 7 muestras procesadas y 9 ensayos activos, para un acumulado de 143 muestras procesadas y 9 ensayos activos y entrega de 3 Certificados ISO 9001-2015.
- **Registro:**
 - a. 92registros (16 renovaciones, 76 anotaciones marginales).
 - b. 92 Certificados de registro
 - c. 22 inspecciones (5 farmacias veterinarias, 4 otros establecimientos y 13 renovación).
 - d. 19 certificado de inspección sanitaria.
 - e. 10 muestras de sal cruda tomadas en 5 establecimientos.En carne harina se tomaron 2 muestras en finca y 7 en establecimientos

- **Encefalomiелitis Espongiforme Bovina / Rabia**
 - a. 2 muestras tomadas a nivel regional, todas con resultados negativos.
 - b. 1,572 bovinos vacunados en 28 rebaños en el mes.
 - c. 1 eventos con 4 hematofagos capturados, para bajar la prevalencia, en el mes.

- **Acuícola:**
 - a. 1 Certificación sanitarias de 1 producto acuícola cosechado, fueron expedidos en ese mes.
 - b. 2 muestras para diagnósticos en centros de producción larval.

- **Trámite**
 - a. 46 certificados de exportación emitidos a 9 beneficiarios.
 - b. 4 requisitos zoonosanitarios para la importación de animales vivos fueron emitidos a 4 beneficiaos.

- **Aspectos relevantes contenidos en los informes de los departamentos y regiones**

- **Veraguas:**
 - a. **Prevención:** En porcino para detectar PPC se tomaron 20 muestras en granjas tecnificadas y 6 muestras tomadas en traspatio.
 - b. **Control:** En brucelosis se tomaron 2,382 muestras en 113 rebaños en bovinos en matadero se tomaron 18 muestras, en rabia se ejecutaron 1 eventos con 4 hematofagos capturados; en anemia infecciosa equina se tomaron 150 muestras en 101 rebaños; en rabia 182 capturas en 19 eventos; en tuberculosis 155 bovinos tuberculinizados en 7 rebaño; en Leucosis se tomaron 154 muestras en 26 rebaños.
En anemia infecciosa equina se tomaron 6 muestras en 5 rebaños; en rabia 182 capturas en 19 eventos.
 - c. **Capacitación:** realizada 2 charla con la participación de 33 productores, tema: Uso de sales minerales en la nutrición bovina, Babesias y Anaplasmosis, Brucelosis y Tuberculosis Bovina, Rabia paralitica bovina, Síndrome de la vaca caída y Encefalitis equina.

- **Coclé**
 - a. **Prevención:** En aves se tomaron 294 muestras en granjas de exportación; en porcino para PPC se tomaron 21 tecnificadas y 3 muestras en traspatio.
 - b. **Control:** en brucelosis bovina se tomaron 868 muestras en 53 rebaños, en matadero se tomaron 42 muestras, en porcino se tomaron 12 muestras en 3 rebaños, en caprino se tomaron 132 muestras en rebaños en 4 rebaños, en ovino se tomaron 175 muestras en rebaños en 5 rebaños; en anemia infecciosa equina se tomaron 18 muestras en 3 rebaños; en rabia se ejecutaron 1 eventos con 6 hematofagos capturados y se vacunaron 658 bovinos en 13 rebaños; en leucosis se tomaron 93 muestras en 3 rebaño.
 - c. **Capacitación:** realizada 14 charla con la participación de 244 productores, tema Encefalitis Equina; Rabia Paralitica Bovina, Infestación del Tórsalo

- **Herrera:**
 - a. **Prevención:** En porcino para detectar PPC se tomaron 31 muestras en granjas tecnificadas y 10 muestras tomadas en traspatio.
 - b. **Control:** Para brucelosis en bovino se tomaron 820 muestras en 28 rebaños, en porcino se tomaron 48 muestras en 14 pjaras, en matadero se tomaron 50 muestras; en leucosis y 49 muestras en 9 rebaños; para anemia infecciosa equina se tomaron 18 muestras en 15 rebaños; en rabia se realizó 2 eventos con 24 capturas de hematófagos.
 - c. **Capacitación:** realizada 1 charla con la participación de 12 productores, tema Encefalitis Equina, Infestación del Tórsalo.

- **Los Santos:**
 - a. **Prevención:** En porcino para PPC se tomaron 35 muestras de traspatio y 10 tecnificadas.
 - b. **Control:** Para brucelosis en bovino se tomaron 1213 muestras en 55 rebaños, en porcino 45 muestras en 20 pjaras, en matadero se tomaron 243 muestras, en caprino se tomaron 48 muestras en rebaños en 5 rebaños, en ovino se tomaron 8 muestras en rebaños en 1 rebaño. En leucosis se tomaron 229 muestras en 15 rebaños. En anemia infecciosa equina se tomaron 45 muestras en 36 rebaños; en rabia se realizó 9 eventos con 68 capturas de hematófagos; en tuberculosis se tuberculinizaron 100 bovinos en 1 rebaños.
 - c. **Capacitación:** realizada 5 charla con la participación de 51 productores, tema Encefalitis Equina; Rabia Paralitica Bovina, Infestación del Tórsalo

- **Colón:**
 - a. **Prevención** En porcino para PPC se tomaron 17 muestras de traspatio y 12 tecnificadas.
 - b. **Control:** En bovino para brucelosis se tomaron 238 muestra en 18 rebaño, en matadero se tomaron 129 muestras, en plantas lecheras se tomaron 15 muestras en 6 rebaños, en porcino se tomaron 11 muestras 11 pjaras, en ovino se tomaron 5 muestras en rebaños en 12 rebaño; en rabia se vacunaron 1851 bovinos en 33 rebaños y se capturaron 137 hematófagos en 11 eventos. En tuberculosis se tuberculinizaron 13 animales en 1 rebaños. En en leucosis se tomaron 11 muestras en 4 rebaños. En anemia infecciosa equina se tomaron 13 muestras en 11 rebaños.

- **Panamá Oeste:**
 - a. **Prevención.** En porcino para PPC se tomaron 12 muestras de traspatio.
 - b. **Control:** En brucelosis se tomaron 539 muestras en 6 rebaños en bovino. En anemia infecciosa equina se tomaron 39 muestras en 6 rebaños. En rabia se realizaron 18 eventos con 94 hematófagos capturados, se vacunaron a 29 bovinos en 1 rebaño. En tuberculosis se tuberculinizaron 539 animales en 6 rebaños; en leucosis se tomaron 82 muestras en 2 rebaños.

- **Bocas del toro:**
 - a. **Prevención:** En aves se tomaron 90 muestras en traspatio: En porcino para prevenir PPC se tomaron 4 muestras en traspatio.
 - b. **Control:** En brucelosis se tomaron 190 muestras en 17 rebaños en bovinos, en matadero se tomaron 135 muestras, en porcino se tomaron 4 muestras 4 pjaras, en

ovino se tomaron 41 muestras en 1 rebaños; para anemia infecciosa equina se tomaron 26 muestras en 23 rebaños; en leucosis se tomaron 119 muestras en 3 rebaños; en rabia se vacunaron 40 bovinos en 1 rebaños y se capturaron 0 hematófagos en 5 eventos.

o **Panamá Este:**

- d. **Prevención:** En aves se tomaron 180 muestras en granjas de exportación y 2 muestras en traspatio; en porcino para PPC se tomaron 15 muestras en granjas tecnificadas y 5 de traspatio.
- e. **Control:** En brucelosis se tomaron 2,488 muestras en 51 rebaños bovinos, en porcino se realizaron 10 muestras para 10 pjaras en caprino se tomaron 2 muestras en 1 rebaño, en ovino se tomaron 62 muestras en 2 rebaños, en matadero se tomaron 50 muestras y en plantas lecheras se tomaron 20 muestras en 6 rebaños. En anemia infecciosa equina se tomaron 91 muestras en 56 rebaños. En rabia se realizaron 57 capturas en 5 eventos y se vacunaron a 207 bovinos en 3 rebaños En leucosis se tomaron 178 muestras en 10 rebaños. Se tuberculinizaron 178 bovinos en 3 rebaños.
- f. **Capacitación:** realizada 2 charla con la participación de 62 productores, tema Encefalitis Equina; Rabia Paralítica Bovina, Infestación del Tórsalo

o **Darién:**

- a. **Prevención:** En porcino para PPC se tomaron 10 muestras de traspatio.
- b. **Control:** En brucelosis se tomaron 1,296 muestras en 26 rebaños en bovinos, en porcino para brucelosis se realizaron 10 muestras para 10 pjaras; para anemia infecciosa equina se tomaron 9 muestras en 4 rebaños; en leucosis se tomaron 302 muestras en 10 rebaños; en rabia se capturaron 176 hematófagos en 14 eventos; se tuberculinizaron 22 bovinos en 1 rebaños.
- c. **Capacitación:** realizada 1 charla con la participación de 25 productores, tema Encefalitis Equina; Rabia Paralítica Bovina, Infestación del Tórsalo

Dirección Nacional de Sanidad Vegetal

Informe Mensual Según la Base del Plan Anual de Trabajo

1. Vigilancia fitosanitaria

Plagas cuarentenarias	Unidad de medida	Meta física programada		Ejecución física	
		Anual	Mes	Marzo	Acumulado
Programa de Solanáceas (Tuta absoluta y Bacterycera cokelleri)					
Fincas Centinelas	No de fincas	102		12	73
Trampas instaladas (tuta)	Nº de trampas instaladas	510	20	24	109
Trampas revisadas (tuta)	Nº de trampas revisadas	1251	20	51	209
Trampas analizadas en laboratorio	Nº de trampas analizadas	112	0	51	175



REPÚBLICA DE PANAMÁ

GOBIERNO NACIONAL

MINISTERIO DE DESARROLLO AGROPECUARIO

Resumen Mensual de los Programas

MARZO- 2019

Plagas cuarentenarias	Unidad de medida	Meta física programada		Ejecución física	
		Anual	Mes	Marzo	Acumulado
Programa de Citricos (Huanglongbing)					
Encuestas de detección	N° de encuestas	95	90	0	0
	N° de Fincas/Traspatios	396	0	0	77
	N° de trampas instaladas	2408	0	100	366
	N° de trampas revisadas (recoleccion o receba)	3329	0	200	488
Toma de muestras	N° de muestras vegetativa	182	0	5	12
	N° de muestras del vector	33	0	48	69

Plagas no cuarentenarias reglamentadas	Unidad de medida	Meta física programada		Ejecución física	
		Anual	Mes	Marzo	Acumulado
Moscas de la fruta (Ceratitis capitata, Anastrepha spp, Toxotrypana spp)					
Trampeos	N° de trampas instaladas	3309	0	0	1998
	N° de fincas centinelas	3140	0	0	1871
	N° de trampas revisadas	59275	5698	2058	6415
	N° de muestras enviadas al lab.	59275	5698	2058	6253
Muestreo de frutos	N° de muestras de frutas	101	11	2	8
Capacitaciones	N° de capacitaciones	17	2	1	1
	N° de beneficiarios	425	50	35	35
Control	N° de aplicaciones terrestres	460	67	15	15
	N° de fincas tratadas	161	45	15	15
	N° de estaciones cebo	372	0	79	79
	N° de Revisiones	1484	0	316	394
	N° de fincas/ sitios	95	0	78	175
Parcelas de Vigilancia Especial (Anastrepha grandis)	N° de Inspecciones	2191	0	78	130
	N° de Trampas Instaladas	49	6	33	70
	N° de Trampas Revisadas	210	54	41	147
	N° de muestras enviadas al lab.	167	54	21	127
	N° de Licencias de Movilización	353	22	87	87

2. Análisis de Riesgo de plagas

Tarea	Unidad de medida	Meta física programada		Ejecución física	
		Anual	Mes	Marzo	Acumulado
Requisitos Fitosanitarios	Número			13	13
Requisitos de renovación	Número	100		13	13
Semillas	Número	45		5	5
P.vivas	Número	20		6	6
Almidón/Otros	Número	5			0
Madera/Fibras/Similares	Número	10		1	1
Flores/Follaje	Número	10		1	1
Cuarentena Post Entrada	Número	5		7	7
Notas	Número	5		7	7
Beneficiarios	Número	144		6	6

3. Certificación de la Agroexportación

Tarea	Unidad de medida	Meta física programada		Ejecución física	
		Anual	Mes	Marzo	Acumulado
Inspecciones a envíos	Nº de inspecciones	5423		162	985
Expedición de constancias de inspección	Nº de constancias	5798		162	985
Expedición de certificados Fitosanitarios de Exportación	Nº de certificados	5798		162	985

4. Autoridad de certificación de Agricultura Orgánica

Tarea	Unidad de medida	Meta física programada		Ejecución física	
		Anual	Mes	Marzo	Acumulado
Evaluación de solicitudes	Nº de solicitudes.			2	2
Auditorías	Nº de Auditorías	7	3	18	18
Toma de muestras para análisis químicos y biológicos	Nº de muestras tomadas	6		6	6
	Nº de operaciones muestreadas.	3		4	4
Inscripción de operadores	Nº de inscripciones emitidas	2		5	5
Certificación de productos	Nº de certificaciones emitidas nuevas	2		2	2
	Nº de certificaciones renovadas	3		4	4
Suspensión o cancelación de operaciones	Nº de operaciones suspendidas o canceladas	0			
Trámite de notificaciones	Nº de notificaiones realizadas	7		8	8

Dirección Ejecutiva de Cuarentena Agropecuaria

1. Acciones Preventivas – Trámite de Licencias

- Al mes de abril entraron al sistema 5928 solicitudes de licencias, de las cuales se **autorizaron 5,673**; se devolvieron 161 se rechazaron 66 y se anularon 28; licencias fitozoosanitarias en nuestras oficinas a nivel nacional.
- En este mes se tramitaron 2,321 licencias de origen animal y 3,352 licencias de origen vegetal. La cantidad de licencias emitidas se traduce en volumen de productos y subproductos de origen agropecuario que entran y transitan, por los diferentes puntos de entrada al territorio nacional y que son inspeccionados por nuestro personal técnico.

2. Importaciones - Productos de Origen Vegetal

- A continuación se detalla los productos de origen vegetal ingresados al país, los cuales fueron importados y la verificación minuciosa de nuestros inspectores, quienes requirieron, en algunos casos, aplicar medidas técnicas de muestreo, tratamiento cuarentenario, decomiso o liberación, de acuerdo a lo establecido en la ley.

Productos de Origen vegetal Importado		
Producto	Unidad de Medida	Cantidad
Madera	Kilogramo (kg)	910,364.28
Semillas	Kilogramo (kg)	126,651.42
Flores frescas y follaje	Unidad	2,250

3. Importación de Insumos

- Agroquímicos**

En lo que va del año se ha dado la importación de insumos Fito y Zoonosanitarios en los diferentes puntos de ingreso, los cuales cuentan con un registro por parte de las Direcciones Normativas (DNSA y DNSV) o bien; sus importaciones se realizaron en calidad de muestras para ser registrados.

Insumos Fitosanitarios Importados		
Producto	Presentación	Cantidad (lts-kgs)
Aditivos	Líquida- l	106,442
	Sólida -kg	500
Fertilizantes	Líquida-l	7,604.8
	Sólida-kg	1,859,836.12
Herbicidas	Líquida- l	8,942.39
	Sólida- kg	2.4
Insecticidas	Líquida – l	16,159.47
	Sólida - kg	64,878.6
Fungicida	Líquida – l	20,930.95
	Sólida- kg	50,500.2

- Insumos Zoonosanitarios;** los productos o subproductos animales, medicamentos para uso exclusivo veterinario, productos biológicos y biotecnológicos para uso veterinario y de los que procedan o hayan sido elaborados con materia prima de origen animal; químicos y alimenticios para uso y consumo animal deben cumplir con los requisitos zoonosanitarios para su importación hacia Panamá.

Importación de insumos zoonosanitarios			
Producto	Presentación líquida (lts)	Presentación sólida (kg)	Muestras para registro (unidad)
Anestésicos, analgésicos, y tranquilizantes	3.50	0	0
Antimicrobiano	1,137.17	3,599.54	0
Antipirético y antiinflamatorio	28.7	0	0
Desparasitantes (Externos/Internos)	1,454.29	1,385.65	0
Hormonas	5		0
Suplementos nutricionales (Vitaminas Minerales y aminoácidos)	756.5	44,356.1	0

4. Inspección

- Esta actividad es realizada en los puertos, aeropuertos, fronteras y puntos de control por nuestro personal; fundamentados en la Ley 23 de 1997 y la Ley 47 de 1996. La actividad de inspección física que realiza nuestro personal, incluye la verificación de medios de transportes, equipajes y cargas; con la aplicación de medidas de manejo y gestión del riesgo como: muestreo, diagnósticos, custodias, colocación de sellos, retenciones, tratamientos, (intercepción, retención, devolución, decomisos e incineraciones.

Inspección física	Unidades
Aeronaves internacionales (aviones de carga)	258
Barcos	504
Vehículos nuevos	2,306
Vehículos usados/ carga	31,034
Equipajes	2,242
Contenedores en tránsito	25,666
Contenedores refrigerados	83
Carga contenerizada	5,518
Inspección de Productos importados Animal	95
Inspección de Productos importados Vegetal	952
Inspección de pasajeros	8,182
Inspección de animales menores	4
Inspección de efectos personales	42
Inspección de Transloading Animal	5

- Inspección de Animales Menores;**
A nivel nacional en este mes, fueron inspeccionados 4 animales menores, como perros, gatos, animales domésticos; entre otros.
- La importación de pollitos (as) de un día de nacidos por la industria avícola de nuestro país, se detalla en el siguiente cuadro.

Importación de Pollitos y Pollitas	
Producto	Cantidad Importada
Pollitas	64,760
Pollitos	8,583
Total	73,343

5. Estación Cuarentenaria

La Estación de Cuarentena Animal de Tocumen y Paso Canoas, alberga transitoriamente animales que son importados a nuestro país, los cuales deben pasar un periodo cuarentenario obligatorio según la especie.

Estación Cuarentenaria - Tocumen			
Especie	Cantidad	País de Origen	Destino final
Porcinos	68	Estados Unidos	Los Santos

6. Muestreo y Diagnostico Entomológico

- La actividad de diagnósticos realizada de los módulos de Entomología de cuarentena Agropecuaria (Balboa-Tocumen-Colón), generado por el muestreo realizado de los inspectores de los puntos de ingreso y por personal de la zona de protección de Cuarentena Agropecuaria.

Actividad		Cantidad
Muestras de productos importados	Animal	4
	Vegetal	83
Diagnósticos recibidos de laboratorio	Animal	0
	Vegetal	85
Custodias	Unidad	255
Sellos de Seguridad	Unidad	4,054
Supervisión a Tratamientos Cuarentenarios	Unidad	56,295
Aplicación de Atomización por DECA	Unidad	0
Retenciones (Recinto, Post Entrada, Zona Franca)	Unidad	513

Para los Diagnósticos recibidos de Laboratorios el tiempo de análisis puede variar de una a dos semanas, es por ello que muestran una diferencia con las muestras tomadas.

Para este mes no se dio aplicación de Atomización por el personal DECA y a la fecha se mantienen suspendidos los vuelos internacionales en los distintos Aeropuertos a Nivel Nacional.

7. Muestras analizadas en los laboratorios de Entomología de Tocumen, Balboa y Colón de la Dirección Ejecutiva de Cuarentena Agropecuaria.

Muestras Analizadas en Laboratorios DECA	Módulo de Laboratorio			
	Tocumen	Colón	Balboa	Totales
Trampas del Área de Protección	0	0	0	0
Diagnóstico de Material Vegetativo de Importación y Semillas	53	72	4	129
Productos y Subproductos de Origen Vegetal Importado	0	17	14	31
Análisis de Productos Decomisados	0	0	0	0
Intercepciones de Insectos	0	0	0	0

Durante este mes se realizaron 160 análisis entomológicos en nuestros puntos de ingreso (Puertos, Aeropuertos); las muestras analizadas arrojaron resultados negativos a plagas cuarentenarias.

8. Medidas Técnicas Restrictivas

Este tipo de acciones amparadas por la Ley 23 de 1997 y la Ley 47 de 1996, para ser efectuada por nuestro personal, en los puntos de ingreso y puestos de movilización interna, son aplicadas ante el incumplimiento de las normas establecidas por los normativos, Salud Animal y Sanidad Vegetal

Actividades Realizadas

Actividad	Unidad de medida	Total Realizado
Devoluciones	Unidad	0
Intercepciones	Unidad	0
Decomisos de origen animal	kg	0
Decomisos de origen vegetal	kg	1
Destrucción de desechos sólidos	M ³	4,654
Incineraciones	kg	41,089

8. Decomisos de relevancia

Durante este mes nuestro personal, realizo actividades de decomiso de acuerdo al incumplimiento de requisitos de importación o movilización en nuestro país. Se dio un decomiso de 1 Kg de producto de origen vegetal, en el área de pasajeros del Aeropuerto Internacional de Tocumen S. A.

9. Movilización Interna

El Control Fito-Zoosanitario Interno de movilización, considera prioritariamente la movilización interna de animales, vegetales y sus productos y en casos de campañas y emergencias fito y zoonositarias específicas de los animales y vegetales.

- **Animales**

Este mes se inspeccionaron un total de 11,377 animales en los puestos de control cuarentenarios de movilización interna los cuales se detallan en la siguiente grafica, siendo los bovinos la mayor movilización interna de animales en el país.

- **Vegetales**

Este mes se movilizaron un total de 56,695 rubros vegetales en los puestos de control cuarentenarios de movilización interna los cuales en la siguiente grafica N° 4, se detallan los de mayor movimiento.

Actividades Relevantes

La Dirección Ejecutiva de Cuarentena Agropecuaria frente a la situación de pandemia de COVID-19 que desafía nuestro país, mantiene las actividades de vigilancia en materia de salud animal y vegetal como unidad ejecutora en la protección del patrimonio agropecuario, en todos los puntos de ingreso y movilización interna.

En este sentido, la DECA junto a su personal técnico y administrativo se mantiene vigilante y responsable, protegiendo su salud, la de todos los colaboradores, de los usuarios y el de sus familias.

Garantizar que se continúe cumpliendo con todos los requisitos sanitarios que norma el Ministerio de Desarrollo Agropecuario, en las importaciones, transito, exportaciones y movilizaciones internas pese a esta situación mundial, garantiza el suministro de alimentos y por ende la salud pública del país y su economía.

VI- Servicios de Apoyo al Desarrollo de la Producción

➤ Comité Nacional de Semilla

Durante el período comprendido entre el 23 de febrero al 23 de marzo de 2020, las principales actividades realizadas por el Comité Nacional de Semillas (C.N.S.) estuvieron enmarcadas dentro de los ejes estratégicos de Reconversión Agropecuaria, Adecuación Institucional y Agricultura y Desarrollo Rural.

- **Unidad de Registro:**
 - Se tramitaron 15 solicitudes de permisos previos de importación de semillas, lo cual representa un acumulado de 42 permisos para un avance de 16.8% con respecto al Plan de Trabajo 2020.
 - El acumulado a la fecha del Registro de Productores/Expendedores es de 2 y de 3 de Registro como Importadores/Expendedores.
 - El avance de liberación de semillas en unidades de kilogramos es de 415674.26 kg que equivalen a 24,66% de la meta programada y 11,000 unidades vegetativas que equivalen a 98.20% de la meta programada anual.

- **Muestras en Laboratorio Oficial:**
 - se recibieron 106 muestras de lotes de semillas para análisis oficial de calidad, lo cual representa un acumulado de muestras de 232 para un avance de 18.80%.
 - Se realizaron 332 análisis oficiales, lo que representa un acumulado de 720 análisis para un avance de 14.60 % respecto al Plan de Trabajo.

- **Multiplicación de Semillas por rubros 2019-2020**
 - Hay un avance de 2,699.74 has sembradas, de las 2950.0 has programadas, esto representan un 91.52% de cumplimiento.
 - Desglose por rubro
 - Arroz hay avance de 2,620.60 has que representa 93.3 % de la meta anual,
 - Maíz hay avance de 45 has que representa 52% de la meta anual,
 - Tomate hay avance de 0.80 has que representa 40% de la meta anual
 - Pimentón hay avance de 0.15 has que representa 30% de la meta anual
 - Frijol hay avance de 12.16 has que representa +100% de la meta anual
 - Yuca hay avance de 2.5 has de que representan +100 % de la meta anual
 - Poroto hay avance de 14.31 has que representan 46.20% de la meta anual
 - Plátano hay avance de 1.0 ha que representan 25% de la meta anual
 - Papa de 1.32 has de que representan 44% de la meta anual,
 - Sorgo hay avance 0.90 has que representan 100% de la meta anual
 - Soya hay avance de 0.80 has que representan 100% de la meta anual
 - Zapallo hay avance de 0.20 has que representan 100% de la meta anual.

- **Recaudaciones por los servicios prestados**
 - El C.N.S. ha recaudado en este mes de marzo B/ 2,335.00 que representa un avance de 6.92%, el acumulado de recaudación es de B/ 15,631.93 según el Plan Anual de Trabajo 2020.

- Ejecución presupuestaria
 - La asignación presupuestaria 2020 para el Presupuesto del Fondo Incorporado es de B/.9.300.00, se han solicitado 462.87 para un avance de 4.97%; en el de Funcionamiento B/19,420.00 y se han solicitado 431.79 para un avance de 2.22%;
 - Proyecto de Inversión 2,020: Proyecto de Transferencia de Tecnología a Productores y Producción Artesanal de Semillas Mejoradas por un monto asignado de B/.100,000.00. donde se han solicitado 1835.02 para un avance de 1.83%.

- Otras actividades:
 - Participación en la Reunión CNS- Facultad de Ciencias Agropecuarias de Panamá, donde se evaluó el Programa de Producción de Semillas de arroz de la Facultad para este año.
 - Participación de los técnicos de la Zona Occidental en el Día de Campo de la Empresa Cruz Land sobre las variedades de cebolla de tipo intermedio precoces Maragogi F1 (color amarilla) y Red Sensation (color roja), Participaron los técnicos del MIDA-IDIAP-IMA-BDA-ISA-IMA.
 - Participación de los técnicos de la Zona Occidental en el Taller de actualización de costos de producción y estimación de siembra y cosecha de arroz y maíz.
 - Participación de los técnicos de la Zona Occidental en el Día de Campo sobre uso de semilla de papa partidas para ahorrar dinero en el costo de producción

Dirección Nacional De Ingeniería Rural Y Riego

➤ Departamento de Riego y Drenaje: Programa de estudios y proyectos de la DNIRR

- La representación del MIDA en CONAGUA realizó lo siguiente:
 - 18 volúmenes técnicos y diseños finales del Estudio de Factibilidad del reservorio del Rio la Villa incluye las especificaciones técnicas para la licitación de diseño final y construcción.
 - 18 volúmenes técnicos y diseños preliminares del Estudio de Pre Factibilidad del reservorio de Perales y Guarare.
 - 9 volúmenes técnicos y diseños preliminares del Estudio de Pre Factibilidad del reservorio del Rio Santamaría.
 - 9 volúmenes técnicos y diseños preliminares del Estudio de Pre Factibilidad del reservorio del Rio Parita.
 - Elaboración del borrador del capítulo I Condiciones Generales y Capitulo II Condiciones Especiales del pliego de cargo para la Rehabilitación del Sistema de Riego de El Caño en Coclé.
 - Elaboración del borrador del capítulo I Condiciones Generales y Capitulo II Condiciones Especiales del pliego de cargo para la Rehabilitación del Sistema de Riego de La Herradura Caño en Coclé.

- **Sistema de Riego Rio Sereno** En tramitación de la Adenda de tiempo No.1 del proyecto de Río Sereno.

- **Proyecto de Riego Alto Bambito** En tramitación de la Adenda de tiempo del proyecto de Riego Alto Bambito, desde el 10 de diciembre de 2019. Se concluye el mes con 140 has de riego instaladas, con suministro de agua y listo para la siembra. Representa el 31% del total del contrato del proyecto

Programa de Gestión Ambiental

- Se participó de diferentes talleres y foros, de forma virtual donde se trataron temas como: Pronósticos a la Seguridad Alimentaria y Nutricional, muestreo estacional para generar insumos meteorológicos como modelación de cultivo y estimación de rendimientos, además de aplicación de software como modelo predictivo en la agricultura. Otros temas de interés tratados fueron agricultura y café, gestión de riesgos y externalidades de la afectación del COVID-19 en la Agricultura

➤ **Departamento de Maquinarias – Plan de Contingencia**

- **Pozos**

En la provincia de Veraguas se efectuaron un total de 7 perforaciones localizadas en el Distrito de Atalaya, de las mismas, una (1) fue negativa, y se benefició de forma directa a 5 productores.

En la provincia de Chiriquí se efectuaron un total de 3 perforaciones localizadas en el Distrito de David, de las mismas, una (1) fue negativa, y se benefició de forma directa a 1 productor.

➤ **Departamento De Obras Civiles**

Proyectos:

- Agencia Diseño, Construcción, Estudio de Impacto Ambiental y equipamiento básico para la Dirección Regional de servicios Agropecuarios, Chiriquí R1, avance 52%, en la actualidad proyecto suspendido por COVID 19 mediante nota 128 de la empresa. Se reajustaran los tiempos de adenda.
- Diseño y construcción del edificio para dormitorio de damas estudiantil del INA, avance 72%, se reformulara adenda 4 en tiempos y costos, se solicitaron nuevos endosos, se tramita el pago de cuenta # 9.
- Cinco (5) Mini Presa Escalonadas (camino de producción) avance 15%, se evalúa tiempo.
- Diseño suministro instalación de 5 básculas electrónicas avance 20%, verificación de avance de cuentas.

- Estudio levantamiento de los Silos existentes la Honda Los Santos avance 86% inspección avances para acta de aceptación sustancial.
- Construcción de nuevas Instalaciones que albergan las oficinas y laboratorios central del IDIAP- ubicado en Ejido Los Santos avance 51% inspección avances y status actual del proyecto, en tramitación de adenda.
- Rehabilitación de la Agencia del MIDA de Río Indio, Dormitorio avance 90%, enviado a la Dirección Administrativa-pendiente electricidad dormitorio.
- Inspección de las condiciones de las Agencias del MIDA del área de Colón avance 60%, confección de presupuestos.
- Inspección del interior de todas las oficinas de área Metro: baños, puertas, estructuras etc. que se encuentren dañados, avance 80%, en elaboración del informe fotográfico y cotejo. De ambos informes. En espera de nuevas indicaciones.
- Edificio 576 remodelación de despacho avance 95%, no se le ha pagado la adenda en espera que administración con finanzas busque el dinero para la partida de este proyecto.
- Rehabilitación de la Estación Dulce acuícola de Gatún, Río Chagres, Chilibre, de "ARAP" avance 60%, actualmente el proyecto no se encuentra vigencia de endoso de fianza, esto no permite proceder con la continuación de la obra, además de no contar con planos aprobados por las debidas entidades gubernamentales. En reunión quedo con el compromiso de tomar la decisión de aceptar o no la solicitud adenda de tiempo, para darle así vigencia al contrato. Dicha decisión se tomaría posterior a una orientación de legal del MIDA. En vista que existe una congestión de labores, se conversa con ARAP (jefa administradora) para que sea el departamento de legal de ARAP quien de las observaciones.
- Agua Fría avance 95%, este proyecto cuenta con la adenda confeccionada, sin embargo dicha adenda de costo, solicitada al culminar obra, la DNIRR realiza consulta al departamento de legal sobre la viabilidad de dicha adenda, la cual en respuesta indican que el alcance del contratista está el permiso de ocupación, requisito exigido por el cuerpos de bomberos y que el contratista o profesional idóneo deberá cumplir con los requisitos exigidos para tal fin. Por lo antes mencionado se le indica al contratista que no procede con la adenda de costo.
- Construcción de nuevas instalaciones que Albergan las oficinas y Laboratorios central del IDIAP- ubicado en Tapia avance 71%, se elaboró para adenda de tiempo los cuerpos de notas , y el informe técnico para entregar a legal del IDIAP, para la confección de la adenda. Estamos en espera que IDIAP envíen estatus de situación administrativa, para saber si se continúa con las inspecciones para revisión de cuentas.

- Proyecto Planta Procesadora de Lácteos chupa de Macaracas avance 10%, se programa reunión con productores para proponer diseño y construcción.
- Instalaciones para Caninos de Cuarentena Agropecuaria en el Aeropuerto de Tocumen avance 10%, se revisó del pliego las especificaciones técnicas (cap. iii definirá requerimientos de los demás proyectos solicitados a la DNIRR.
- Levantamiento de Agencias de Chepo (Tortí, la Mesa, Cañita) avance 60%, preparación de desglose precios.
- Levantamiento de Agencias y Sub Agencias: Soná, Guarumal, Calidonia Rodeo Viejo avance 55%, preparando alcance de actividades.
- Almacén de Tapia avance 50%, en la confección de los capítulos i, ii, iv como está en plantilla.
- Presupuesto para el servicio continuo de agua potable, para la Agencia del MIDA y sus laboratorios en Río Tapia, asesoría para la solución al problema de las líneas sanitarias, mantenimiento y limpieza de las plantas de tratamiento, inspección para el mejoramiento en general de las instalaciones de esta Agencia avance 35%, para el agua potable, se levantó un perfil, desde la línea más cercana por la carretera y además se está haciendo un diseño para llevar el agua a través de un sistema colgante de cable y sus bases.
- Diseño y presupuesto de 15 Perreras para la Unidad Canina, asesoría para la limpieza de las fosas sépticas, y mantenimiento general del sistema sanitario y sus accesorios. En la Agencia del MIDA en el aeropuerto Viejo de Tocumen avance 50%, ya se está terminando el diseño de las perreras y también se llevó una compañía para que hiciera el presupuesto de lo que tiene que ver con los aspectos sanitarios.
- Visita a la Estación Cuarentenaria de la Unidad Canina del Aeropuerto Viejo para una inspección general, infraestructura y corrales para diversos animales avance 15%, se recolecto la información correspondiente, para iniciar los cálculos.
- Instalaciones del MIDA feria de Torti realizo inspección donde se propuso la demolición y diseño nuevo.
- Confección de acera techada avance 50%, en la confección de los capítulos i, ii, iv como está en plantilla.
- Abertura de un Vano, para comunicar las oficinas en el edificio #579 de la ley 25 avance 30%, ya se le envió el detalle, para desarrollar el trabajo, información de las tuberías existentes en la pared, la forma como se deberá ejecutar el trabajo, evacuación del personal, durante la realización del trabajo.

- Limpieza de los tanques sépticos y reparación general de los accesorios de plomería, de la Unidad Canina del MIDA en el aeropuerto Viejo de Tocumen avance 30%, fueron tres compañías a cotizar, ellos tomaran la decisión del precio más conveniente y manejaran eso por su cuenta.
- Construcción de 15 Herreras temporales en la unidad canina de Tocumen Aeropuerto Viejo avance 30%, ya el plano está terminando y firmado, también se envió el costo estimado, el alcance y los TR a revisar a Santiago.

Dirección Nacional de Agroindustrias

Actividades Relevantes

Las Actividades de la Dirección de Agroindustrias en el actual periodo, han estado centradas en acciones de apoyo a los operativos del Plan Panamá Solidario, específicamente en la recepción de productos y la Preparación de Bolsas de Alimentos en el Centro de Acopio instalado en Divisa. Dicho Centro de Acopio cuenta con un responsable, que a la vez tiene a su cargo un personal (personal de Agroindustrias del MIDA, Región de Herrera del MIDA, Cadena Agroalimentaria y Unidad Agroambiental del MIDA, SINAPROC y de La Fuerza Pública) que realizan el trabajo en una línea de producción, la cual ha sido ampliada, a raíz del aumento de volúmenes de alimentos que se manejan.

De igual manera funcionarios de Agroindustrias, registran de información sobre el Sacrificio, Deshuesado y empackado de carne y partes de Novillos y Cerdos, que se realiza en 3 mataderos: Servi Carnes localizado en la Comunidad de Los Canelos de Divisa, Carnes de Coclé en Las Tablas y Macello localizado en Juna Díaz, Ciudad de Panamá, producción que será complemento como fuente de proteínas en las Bolsas de Alimentos destinadas para la población rural y comarcas indígenas del país.

Todas estas actividades están permanentemente supervisadas y auditadas por funcionarios Nacionales del MIDA, de la Contraloría y de la Presidencia de la Republica.

Por otra parte, personal de Agroindustrias, trabajan en las propuestas para la reactivación de la Pequeña y mediana Empresa Agroindustrial, como parte del Plan Nacional del Sector Agroalimentario Post Pandemia, que lideriza el MIDA.

VIII.- DESARROLLO RURAL - Dirección Nacional de Desarrollo Rural

➤ Actividades Relevantes

- Emisión de salvoconductos para la movilización de productores agropecuarios.
- Docencia sobre el uso del salvoconducto.
- Informar a los beneficiarios de Familias Unidas 2020, que una vez terminada la pandemia se retomarán las actividades de este Programa.

- Apoyo al Programa Panamá Solidario, entregando bolsas de comida, frutas y bonos a personas beneficiarias. Además, se trasladó alimentos del IMA de Santiago a las Juntas Comunales de La Colorada y Los Algarrobos.
- Revisión de Personerías Jurídicas, de Organización de Productores, para cuando termine la cuarentena, tramitarlas a la Dirección Nacional de Desarrollo Rural.
- En Bocas Del Toro, se entregaron 8,782 bolsas, en los distritos de Chiriquí Grande, Almirante y Changuinola. Los Productores de Agricultura Familiar donaron productos a poblados como San San Drury, Río Oeste, San Juan, y Teribe, los productos fueron verduras, plátano, yuca, limones, ají criollo, chocolate, banana, ñame y yuca.

➤ Avance consolidado por Programa

○ Huertos Escolares

INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	META ANUAL	SITUACIÓN DEL MES			SITUACIÓN ACUMULADA A LA FECHA			AVANCE ANUAL A LA FECHA %
			PROG.	REAL.	%	PROG.	REAL.	%	
Reuniones	Número de reuniones	52	19	8	42	29	40	138	77
Giras de seguimiento	Número de giras	48	10	2	20	11	12	109	25
Visitas de seguimiento	Número de visitas	418	52	2	4	81	35	43	8
Visitas técnicas	Número eventos	89	9	6	67	18	6	33	7

○ Familias Unidas (Huertas Agroecológicas)

Indicadores	Unidad de medida	META ANUAL	SITUACIÓN DEL MES			SITUACIÓN ACUMULADA A LA FECHA			AVANCE ANUAL A LA FECHA %
			PROG.	REAL.	%	PROG.	REAL.	%	
Reuniones	Número de reuniones	50	3	6	200	25	39	156	78
Giras de seguimiento	Número de giras	24	3	17	567	6	33	550	138
Visitas de seguimiento	Número de visitas	386	38	95	250	107	321	300	83
Visitas técnicas	Número eventos	120	2	27	1,350	22	42	191	35
Charlas	Número eventos	116	2	6	300	34	16	47	14
	Número participantes	592	14	58	414	223	258	116	44
Demostraciones	Número eventos	89	1	2	200	22	3	14	3
	Número participantes	347	14	9	64	118	18	15	5



REPÚBLICA DE PANAMÁ

GOBIERNO NACIONAL

MINISTERIO DE DESARROLLO AGROPECUARIO

Resumen Mensual de los Programas

MARZO- 2019

○ **Alimento producido en el Programa (Libras)**

RUBRO	META ANUAL	SITUACIÓN DEL MES			SITUACIÓN ACUMULADA A LA FECHA			AVANCE ANUAL A LA FECHA %
		PROG	REAL.	%	PROG.	REAL.	%	
Arroz	0	8,250	0	0	11,250	0	0	
Maiz	18,466	0	6,485	0	3,510	10,485	299	57
Frijol	50,060	0	1,135	0	13,800	1,283	9	3
Poroto	49,948	0	0	0	13,800	0	0	0
Hortalizas varias	10,930	0	5,790	0	2,347	5,894	251	54
Ñame	0	0	0	0	0	0	0	0
Otoe	120	10	15	150	22	42	191	35
Yuca	116	21	7	33	34	16	47	14
otros cultivos	592	0	0	0	0	0	0	0

○ **Organización de Productores**

ORGANIZACION	Indicador	Unidad de Medida	META ANUAL	SITUACIÓN DEL MES			SITUACIÓN ACUMULADA A LA FECHA			AVANCE ANUAL A LA FECHA %
				PROG.	REAL.	%	PROG.	REAL.	%	
Mujeres Rurales	Visitas de seguimiento	Número de visitas	93	13	5	38	114	41	36	44
Productores	Personerías Jurídicas otorgadas	Numero de Personerías	133	9	1	11	160	5	3	4
	Juntas directivas actualizadas	Número de directivas actualizadas	94	9	1	11	129	16	12	17
	Charlas	Número de eventos	50	5	1	20	55	2	4	4
		Número de participantes	626	60	31	52	689	63	9	10

DIRECCIÓN REGIONAL DE SERVICIOS AGROPECUARIOS R-1, CHIRIQUÍ

Avance de Siembra y Cosecha de los Principales Cultivos Atendidos en la Región: Ciclo Agrícola 2019/2020

Cultivo	Superficie (ha)			Avance de cosecha				Rendimiento	
	Programado	Sembrada a la Fecha	Avance%	Cosechada a la Fecha	Avance%	Cantidad QQ.	kg.	qq/ha	Perdidas
Arroz Mecanizado	18,500	18,351	99	13,995	76	1,346,780	61,217	96	17
Chuzo con tecnología	506.00	4.45	0.88	4.00	90	240	11	60	0.00
Chuzo	77.00	19.00	24.68	16.00		300	14	19	0.00
Maíz Mecanizado	2,251	2,640	117	704	27	69,341	3,152	99	13
Maíz Chuzo con tecnología	1,203	752.93	62.61	537.26	71	30,963	1,407	58	0.00
Maíz Chuzo	657	815.18	124.08	344.63	42	15,211	691	44	0.00
Frijol	2,602.00	2,254.58	86.65	321.55		5,059	230	16	63.00
Poroto	2,442.00	1,087.76	44.54	882.87	0	21,070	958	24	0.55
Guandú	46.00	102.32	222.43	20.32		247	11	12	0.00
Café	7,714.00	4,195.36	54.39	4,927.42	117	120,590	5,481	24	0.00
Yuca-total	380.00	737.78	194.15	312.80	42	90,146	4,098	288	0.00
Ñame - total	35.00	70.98	202.80	50.55	71	10,458	475	207	0.00
Otoe - total	12	10	0.00	5	51	891	41	178	0
Papa	1,244.70	858.92	69.01	789.95	92	472,120	21,460	598	0.00
Cebolla	600.00	458.47	76.41	387.91	85	232,480	10,567	599	0.00
Banano Exportación		600.00	100.00	281.48	47	1,269,766	57,717	4,511	0.00
Palma de aceite	23,900.00	18,994.37	79.47	18,271.35	96	169,328	7,697	9	0.00
Tomate de Pera	100	94.18	94.18	125.90	134	118,207	5,373	939	0.00
Tomate de mesa	200.00	134.14	67.07	136.47	102	187,225	8,510	1,372	0.00
Pepino-total	102	112	110	93	83	75,544	3,434	814	0
Caña de azúcar	4,908.00	4,908.00	100.00	0.00	0	0	0		0.00
Caña - Panela	44.00	18.50	42.05	0.00	0	0	0		0.00
Chayote	60.00	60.00	100.00	60.00	100	156,000	7,091	2,600	0.00
Lechuga Americana	132.00	5.00	3.79	1.00	20	50	2	50	0.00

Actividades relevantes de la Regional

Debido a la situación nacional por el COVID-19, se cancelaron los eventos de extensión, los técnicos vulnerables de 60 años fueron enviados a sus casas y el personal que quedo trabajando se dedico a informes, permisos de salvoconducto a productores y transportistas. Además de atender solicitudes de estadísticas de base de productores por rubro y área.

**REPÚBLICA DE PANAMÁ**

GOBIERNO NACIONAL

MINISTERIO DE DESARROLLO AGROPECUARIO

Resumen Mensual de los Programas

MARZO- 2019

Avances de las actividades Pecuarias

RUBRO	TOTAL				
	EVE PROGR.	EVE REAL.	PART. PROG.	PART. REAL.	Avance %
BOVINO DE CARNE					
Cientela Definida	662	98	222	92	15
Otra Clientela	157	41	82	41	26
Charla	21	11	340	245	52
Demostraciones	20	7	170	78	35
Gira Técnica	9	3	83	43	33
Reuniones	13	3	165	50	23
BOVINO DE LECHE					
Cientela Definida	633	87	174	85	14
Otra Clientela	102	5	63	5	5
Charla	21	2	251	65	10
Demostraciones	24	3	191	36	13
Giras Técnicas	10	1	69	3	10
Parcela Demostrativa	6	2	6	2	33
PORCINOS					
Cientela Definida	93	31	25	31	33
Otra Clientela	46	19	13	19	41
Charla	4	1	30	5	25
Demostraciones	10	1	59	10	10
AVICOLA					
Cientela Definida	127	15	38	14	12
Otra Clientela	43	2	25	2	5
PASTOS MEJORADOS					
Cientela Definida	356	66	172	66	19
Otra Clientela	52	1	44	1	2
Charla	11	2	184	34	18
Demostraciones	13	2	142	36	15
PROG. DE TRAZABILIDAD					
Cientela Definida	1,015	20	988	20	2
Parcela Demostrativa	0	2	0	2	
PROG. DE DIFUSIÓN TECNOLOGICA					
Cientela Definida	348	38	24	36	11
Otra Clientela	85	10	85	10	12
Charla	31	0	360	0	0
Demostraciones	31	2	262	13	6
TOTAL		486	2,312	1,059	

**REPÚBLICA DE PANAMÁ**

GOBIERNO NACIONAL

MINISTERIO DE DESARROLLO AGROPECUARIO

Resumen Mensual de los Programas

MARZO- 2019

Resumen del Programa de Asistencia técnica y Extensión

Actividad	Tema de la Actividad	Rubro	Ubicación	No.
			Distrito	Productores
Actividades Pecuarias				
Charla	Utilización de los alimentos concentrados	Bovino de Carne	Tole	10
Charla	Utilización de los alimentos concentrados	Bovino de Carne	Tole	10
Charla	Uso de los medicamentos	Bovino de Carne	Tole	10
Charla	Inseminación Artificial Herramienta de mejoramiento genético	Bovino de Leche	Tierras Altas	10
Demostración	Confección de Silos en bolsas	Bovino de Carne	Tole	3
Plan Nacional	Informe a productores del plan de contingencia	Leche y Carne	David	35
Actividades Agrícolas				
Charla	Tipo de Podas	Café	Gualaca	12
Demostración	Siembra y fertilización, muestreo de suelo	Plátano	Barú	7
Actividades Desarrollo Rural				
Charla	Agroindustria, preparación de salsa y encurtidos	Mujer rural	Barú	12
Demostración	Agroindustria, preparación de salsa y encurtidos	Mujer rural	Barú	12

DIRECCIÓN REGIONAL DE SERVICIOS AGROPECUARIOS R-2, VERAGUAS

**AVANCE DE SIEMBRA Y COSECHA, ARROZ SECANO Y RIEGO
Al 30 de abril**

AGENCIAS	Prod. N°	Sup. hectáreas	Avance de Siembra		Avance de Cosecha			PERDIDAS	% De Siembra
			Prod.	Sup.	Prod.	Sup.	Produc.	HA.	
			No.	ha.	N°	ha.	en qq.		
TOTAL	31	1933.12	8	320.12	0	0	0	0	100.0
Sub-Total Secano	31	1933.12	8	320.12	0	0	0	0	
Sub-Total Riego	0	0	0	0	0	0	0	0	
SANTIAGO	5	100	2	40	0	0	0	0	12.5
Secano	5	100	2	40					
Riego	0	0	0	0					
SONA	15	1303	4	184	0	0	0	0	57.5
Secano	15	1303	4	184					
MARIATO	3	120	1	60	0	0	0	0	18.7
Secano	3	120	1	60					
MONTIJO	2	55.12	1	36.12	0	0	0	0	11.3
Secano	2	55.12	1	36.12					
TOTAL	31	1933.12	8	320.12	0	0	0	0	
SECANO	31	1933.12	8	320.12	0	0	0	0	
RIEGO	0	0	0	0	0	0	0	0	

**Avance de Siembra y Cosecha de los Principales Cultivos Atendidos en la Región:
Ciclo Agrícola 2019/2020**

Cultivo	Superficie Sembrada (ha)		Avance (%)	Superficie Cosechada (ha)	Producción (q)	Rendimiento (q/ha)	Superficie perdida
	Programado	Realizado					
Maíz mecanizado	100	43.38	43.38	15.55	1,051.78	67.64	8.35
Maíz a chz con tecn.	200	205.99	+100	104.46	3,749.20	35.89	
Frijol	15	5.39	35.93	0.60	7.80	13	
Poroto	180	163.81	91.01	77.41	1,752.25	22.64	
Guandú	100	105.18	+100	11.71	558	47.65	
Yuca	90	89.55	99.50				
Ñame	120	153.30	+100	2	525	262.50	
Otoe	25	15.25	61				
Café	520						
Plátano	15						
Palma aceitera	54	55	+100				
Sandía m. local	90	18.60	20.66	2.50	675	270	
Sandía de exportac.	350	160	45.71				
Melón mercado local	20	1.50	7.50	1	275	275	
Zapallo merc. local	8	5	62.50	5.00	1,650	330	



REPÚBLICA DE PANAMÁ

GOBIERNO NACIONAL

MINISTERIO DE DESARROLLO AGROPECUARIO

Resumen Mensual de los Programas

MARZO- 2019

DIRECCIÓN REGIONAL DE SERVICIOS AGROPECUARIOS R-3, HERRERA

**Avance de Siembra y Cosecha de los Principales Cultivos Atendidos en la Región:
Ciclo Agrícola 2019/2020**

RUBROS	Programado	Avance de siembra		Avance de Cosecha			Superficie Perdida (Ha)
		Superficie (ha)	SUPERFICIE		Superficie (Ha)	Producción (qq)	
	Ha		%				
Arroz Secano Mecanizado	600.00	1183.81	197.30	1152.02	112682.51	97.81	31.79
Arroz Bajo Riego	1200.00	817.30	68.11	574.94	65130.54	113.28	13
Arroz Chuzo Tradicional	350.00	409.72	117.06	371.88	9324.94	25.08	
Frijol Vigna	10.00	20.03	200.30	2.27	41.25	18.17	
Guandú	18.00	6.34	35.22	3.58	41.58	11.61	
Maíz Mecanizado	2200.00	2172.76	98.76	234.51	18829.73	80.29	
Maíz Chuzo con Tecnol/Secano	350.00	367.96	105.13	43.83	2570.90	58.66	20.45
Maíz Chuzo con Tecnol/ Riego	100.00	46.84	46.84	18.82	490.26	26.05	0.30
Maíz Chuzo Tradicional	100.00	140.17	140.17	140.17	3083.78	22.00	
Poroto Chuzo con Tecnología	200.00	100.44	50.22	82.35	2023.01	24.57	9.85
Ñame con Tecnología Riego	50.00	82.31	164.62	4.81	1136.50	236.28	
Ñame con Tecnología Secano	200.00	205.61	102.81	40.81	9597.80	235.18	2.36
Otoe con tecnología Riego	1.10	0.70	63.64				
Otoe con tecnología Secano	50.00	46.25	92.50	8.10	917.05	113.22	
Yuca con Tecnología	80.00	218.82	273.53	8.01	2354.80	293.98	
Yuca Tradicional	25.00	16.36	65.44				
Ají Dulce	50.00	22.84	45.68	5.05	552.60	109.43	1.00
Cebolla Riego	13.00	18.25	140.38				0.50
Pepino	5.00	3.25	65.00				
Tomate Industrial	10.00	12.16	121.60				
Melón Consumo Local	100.00	104.46	104.46	6.13	1663.50	271.37	0.50
Sandía Consumo Local	100.00	102.11	102.11	3.91	1265.25	323.59	0.25
Sandía Exportación	20.00	15.27	76.35				
Zapallo Consumo Local	80.00	152.93	191.16	43.52	11212.00	257.63	3.70
Zapallo Exportación	30.00	31.46	104.87	26.00	4100.00	157.69	

Programa de Granos Básicos Cultivo de Arroz

a. Arroz Bajo Riego: tres (3) productores han sembrado a la fecha 817.30 hectáreas de cultivo, con un avance de 68.11% con respecto a lo programado.

b. Arroz Mecanizado Secano:

Han sembrado 26 productores 1183.81 hectáreas de cultivo, con un avance de +100% con respecto a lo programado.

c. Arroz a Chuzo Tradicional:

En este cultivo, 514 productores han sembrado 409.72 hectáreas, para tener un avance de +100% con respecto a lo programado.

Cultivo de Maíz

a. Maíz Mecanizado:

Se reporta que 90 productores han sembrado 2172.76 hectáreas de cultivo, para tener un avance de 98.76% con respecto a lo programado.

b. Maíz a Chuzo con Tecnología (Secano):

En este rubro 331 productores sembraron 367.96 hectáreas de cultivo para lograr un avance de 100+% con respecto a lo programado.

c. Maíz Riego:

En maíz bajo riego, 44 productores han sembrado 46.84 hectáreas de cultivo para un avance de 46.84 % con respecto a lo programado.

Programa de Leguminosas

a. Cultivo de Guandú: En guandú 17 productores sembraron 6.34 hectáreas de cultivo para un avance de 35.22% con respecto a lo programado.

b. Cultivo Frijol Vigna:

- En el frijol vigna, 41 productores sembraron 20.03 has de frijol, para un avance de 100+% con respecto a la programación.

c. Cultivo de Poroto Chuzo con Tecnología:

En este cultivo ciento doce (121) productores han sembrado 100.44 has de cultivo, para tener un avance de 50.22% con respecto a lo programado.

Programa de Cucurbitáceas

Sandía Consumo Nacional:

En sandía consumo nacional, 68 productores han sembrado 102.11 hectáreas de cultivo, para lograr un avance de 100+% con respecto a lo programado.

Melón Consumo Nacional:

Durante el mes, 83 productores sembraron 104.46 ha de cultivo para tener un avance de 100+% con respecto a lo programado.

Zapallo Consumo Nacional:

En zapallo consumo nacional, 84 productores han sembrado a la fecha 152.93 hectáreas de cultivo, para un avance de +100% con respecto a la programación.

Programa de Asistencia Técnico y Extensión Agrícola

Indicadores	Unidad	Programado	Ejecución Visitas	Beneficiados	Cumplimiento
Arroz mec. Secano	Número	172	1	30	0.02
Arroz bajo riego	Número	48	3	2	0.13
Maíz mecanizado	Número	319	20	15	0.15
Maíz a chuzo con tec. Sec	Número	976	32	32	0.10
Maíz a chuzo con tec.riego	Número	234	44	26	0.41
Frijol vigna	Número	190	3	3	0.08
Poroto a chuzo con tec.	Número	420	40	36	0.30
Yuca tradicional	Número	113	5	5	0.09
Yuca con tecnología	Número	184	1	1	0.02
Ñame con tec. Riego	Número	220	18	16	0.15
Ñame con tec. Secano	Número	775	1	1	0.04
Otoe con tec. Secano	Número	227	1	1	0.03
Cebolla con riego	Número	102	19		0.56
Tomate industrial	Número	41	5	5	0.44
Tomate de mesa	Número	51	1	1	0.10

Indicadores	Unidad	Programado	Ejecución Visitas	Beneficiados	Cumplimiento
Melón con tec.	Número	90	1	1	0.01
Melón tradicional	Número	389	42	25	0.43
Sandía con tec.	Número	73	1	1	0.01
Sandía tradicional	Número	476	42	18	0.30
Zapallo tradicional	Número	280	16	14	0.17
Pepino	Número	47	2	2	0.11
Ají dulce	Número	314	13	12	0.11
Huertos	Número	294	1	1	0.00
Naranja de jugo	Número	24	1	1	0.08
Piña con tecnología	Número	30	3	1	0.27
Plátano	Número	213	1	1	0.04
Café	Número	267	14	14	0.11
Visitas	Número	276	5	5	0.07

Programa de Ganadería

Pasto Mejorado Nuevo

Se ha distribuido 400kg de semilla para sembrar en una superficie de 80 hectáreas en agosto; en el mes de septiembre 1,100kg se distribuye para sembrar 220 hectáreas de 35 beneficiarios
Sorgo: se entregaron 40 kilos a 2 beneficiarios, para sembrar en 2 hectáreas.

Ensilaje y Henificación

- En el programa de ensilaje; se confecciona 4 silos de 263 toneladas
- En la parte de henificación, se registra 167.6 hectáreas embaladas de forma mecánica, la confección de 50,769.

En Mejoramiento Apícola

- Se reportan 17 productores, en 3 agrupaciones, 195 colmenas, 20 apiarios atendidos.

Programa de Extensión Pecuaria

Método de extensión	Cant	Temas tratados	Beneficiarios
Demostración de método	1	Técnica correcta para desparasitación externa	9
Charla Y Demostración	1	Enfriamiento Y Manejo De La Leche (Proyecto	12
De Método	1	Centro De Acopio	
Demostración De Método	1	Preparación De Sal Mineralizada	12
Charla Y Demostración	1	Preparación De Sal Mineralizada	10
Charla Y Demostración	1	Importancia De Conocer Resultados en Tratamiento	12
Demostración De Resultados	1	De Acuerdo A Insumos Suministrados	

Coordinación de Sanidad Vegetal

A. Vigilancia Fitosanitaria

Programa Fitosanitario de Raíces y Tubérculos:

Para la detección de la enfermedad reglamentada y cuarentenaria en vigilancia activa Cuero de Sapo de la yuca, se reportan 3 fincas de yuca encuestadas.

Programa de Cucurbitáceas (Thrips palmi y CGMMV) Se realizaron 3 monitoreos a fincas, se enviaron 2 muestras al laboratorio

B. Certificación Fitosanitaria de Agro Exportación

- Expedición de 140 Certificados Fitosanitarios de Exportación; hay 167 certificados acumulados

Agroquímicos

1. Fiscalización y Control del Comercio de Venta y Distribución de Insumos Agropecuarios:

A nivel de las agencias de extensión se emitieron 13 recetas profesionales para la compra de productos restringidos en las agencias. Se realizó una inspección para un beneficiario

2. Control de Aplicaciones Terrestres de Insumos Agropecuarios Resuelto 042

Se atendió una denuncia por aplicaciones terrestres

Programa de Salud Animal: Campañas Zoonositarias

- Peste porcina clásica: se tomaron un total de 11 muestras, 6 tecnificadas, 3 de traspatio y 2 tonsilas

Campañas Contra la Brucelosis Bovina

- Se brinda atención a 28 rebaños en campañas con 770 muestra en campañas en el mes..
- En vigilancia en mataderos se programa la atención a 2 mataderos con 50 muestras, se han realizado 50 muestras serológicas en el mes

Rabia

- Se reporta un dos (2) eventos, con 24 capturas de murciélago en el mes, con un acumulado en 4 rebaños

Leucosis Bovina;

- En el mes se registra la atención de 8 rebaños nuevos, con 31 muestras

Catastro Ganadero;

En el mes se atendieron 37 catastros nuevos y 61 actualizaciones.

Identificación de animales; N°: de DIIO aplicados: 15 en el mes

Programa de Ingeniería Rural - Topografía

A- Mensura:

B-Georreferenciación: se realizaron 13 georreferenciaciones. El propósito de esta es para poder ubicar las parcelas agropecuarias de la región.

C- Obras Hidráulicas

a. Se realizó inspección de 7 represas, se realizaron 3 visitas técnicas de riego para 3 beneficiarios, y 13 perforaciones de pozos

Coordinación de Agroindustria

Actividades	U/medida	Programado	Realizando	Anual	% de cumplimiento
Actualización de inventario agroindustria no alimentaría	Produc / empresas	27	1	1	50
Actualización inventario agroindustria alimentaría	Produc / empresas	85	3	5	100
Asistencia tecnica gestión de recursos financieros	Produc / empresas	17	2	3	100
Asistencia tecnica en gestión de documentos, (certificaciones, registros de operación, otros)	Produc / empresas	7	1	2	100
Reuniones	Numero	6	2	3	200
	Participantes	81	30	34	250
Desarrollo de grupos con potencial agroindustrial	Grupos	2	1	2	100
	Miembros	24	13	25	108.33
Visitas tecnicas	Eventos	180	9	32	60
	Participantes	180	9	32	60
Elaboración y/ o revisión de documentos	Documentos	13	1	2	100
	BENEFICIAR	13	1	2	100
Coordinacion con instituciones y organismos	Eventos	6	2	3	200
Seguimiento e implementación de tecnología y normas (manuales, infraestructura, equipos e implementos)	Eventos / documentos	24	2	6	100
	BENEFICIAR	24	2	6	100
Charlas	Eventos	8	1	2	100
	Participantes	71	47	52	587.5
Giras y pasantias	Eventos	4	1	1	100
	Participantes	45	2	2	15.38

DIRECCIÓN REGIONAL DE SERVICIOS AGROPECUARIOS R-4, COCLÉ
Avance de Siembra y Cosecha de los Principales Cultivos Atendidos en la Región:
Ciclo Agrícola 2019/2020

Rubros	Avance de siembra			Avance de cosecha			Perdida (qq)
	Programado (ha)	Ejecucion	% de avance	Superficie (ha)	Producción qq	Rendimiento (qq/ha)	
Arroz mecanizado riego	6532	5456.58	83.5361298	4347.93	591719.03	136.092124	4
Arroz mecanizado seco	2617.2	3670.85	140.258673	3633.55	286569.86	78.8677354	37.3
Arroz a chuzo tradicional	26.01	15.2718	58.7151096	14.9318	361.74	24.2261482	0
Arroz fanguero	1.54	1.5	97.4025974	1.5	167.11	111.406667	0
Maíz mecanizado	134.7	99.47	73.8455828	99.47	10290.5	103.453303	0
Maíz chuzo tecnología	114.4	82.739	72.3243007	78.1033	4258.56	54.5247128	1.446
Maíz chuzo tradicional	34.4	25.6086	74.4436047	19.0676	609.22	31.9505339	1.5
Frijol	11.19	6.4225	57.3949955	6.4225	78.2	12.1759439	0
Poroto	6.1	3.1	50.8196721	3.1	34	10.9677419	0
Yuca	7.95	5.1426	64.6867925	4.6251	1734.1	374.932434	0.015
Otoe	22.02	17.00022	77.2035422	17.00022	3317.62	195.151592	0
Ñame	4	5.8446	146.115	5.8446	2523	431.680526	0
Cebolla	106.57	149.6229	140.398705	0.1	25	250	0
Tomate perita	0	0.31		0.31	45.5	146.774194	0
Melon de exportacion	7	5.3	75.7142857	0	0		0
Melon consumo nacional	10.7	8.248	77.0841121	7.618	5312.5	697.361512	0
Sandia exportacion	98	148.572	151.604082	58	53835.64	928.20069	0
Sandia consumo nacional	63.59	31.685	49.8270168	26.8542	26469.7	985.681942	0.25
PIÑA (nueva)	5.5	0.35	6.36363636	0.35	354	1011.42857	0
Zapallo exportacion	119	91.07	76.5294118	0	0		0
Zapallo consumo nacional	2.6	0	0	0	0		0
CAFÉ (nueva)	144.2	13.1	9.08460472	0	0		0
PLATANO (nueva)	101.65	6.0903	5.99144122	6.0903	1242.02	203.934125	0
PLATANO (seguimiento)	0	73.2888		14.9985	2619.2	174.630796	0.9
Pepino	0.32	0.174	54.375	0.174	800	4597.70115	0
Guandú	64.6	38.2437	59.200774	38.1372	619.7	16.2492265	0
Culantro	1.48	0.405	27.3648649	0.405	925.5	2285.18519	0
LIMON PERSA (seguimiento)	3	85.38	2846	1.07	29.68	27.7383178	2

Eventos de Extensión Agrícola

- Arroz mecanizado: se programa 332 clientela definida, se realiza 75 visitas con 37 participantes
- Arroz a chuzo: se programa 118 **clientela definida**, se realiza 28 visitas con 18 participantes.
- **Maíz mecanizado**: se programa 44 visitas a clientela definida, se realiza 19 visitas y 2 participantes; **maíz a chuzo con tecnología**: se programa 416 visitas y se realiza 123 con 82 participantes; en charlas se programa 20 y se realiza 1 en el mes con 11 participantes.
- **Maíz a chuzo**, se programa 218 visitas a clientela definida, se realiza 72 con 34 participantes.
- **Cebolla**: se a programado 618 visitas a clientela definida, se realiza 337 con 252 participantes. en charlas se programa 7 y se realiza 2 en el mes con 77 participantes
- **Guandú**: con un programado de 297 visitas a clientela definida, se realiza 26 con 25 participantes
- **Café**: con un programado de 417 visitas a clientela definida, se realiza 51 visitas con 48 participantes; en charlas se programa 19 y se realiza 4 en el mes con 30 participantes
- **Plátano**: con un programado de 210 visitas a clientela definida, se realiza 50 visitas con 41 participantes; en charlas se programa 17 y se realiza 1 en el mes con 13 participantes

Comité Nacional de Semilla

- Se ha sembrado 364.85 hectáreas de arroz. Se ha realizado 33 muestreos en 10,905 quintales de arroz al mes abril.
- En maíz 1 muestreo en 594 quintales en el mes de abril.
- En pastos, se realiza 8 muestreos en 13.50 quintales del mismo.
- En capacitación, solo se realiza 4 reuniones con 24 participantes
- Se han realizado 3 inventarios de 12 programados

Desarrollo Rural

- **A productores organizados** se le atienden 38 visitas con 27 participantes, 13 reuniones con 142 participantes, 5 charlas con 77 participantes.
- En el programa de **Organización de Mujer Rural** se realizan 15 visitas con 11 participantes, 4 reuniones con 40 asistentes, 3 charla con 27 participantes, 6 cursos con 78 participantes, un seminario y 3 renovaciones de directivas con 55 participantes entre ambos. Se realizaron 2 Renovaciones de Directivas con 25 socios y un grupo en formación

Programa de Agroindustrias

Actividad /cliente	Asistencia Técnica: visitas		
	Programado	Realizado	Participantes
Productor primario	18	2	2
Productores organizados	64	1	10
Amas de casa	30	1	8
Cooperativas	3		
Empresas Agroindustriales	64	1	1
	Capacitación		
Técnicos del MIDA	2	1	1

DIRECCIÓN REGIONAL DE SERVICIOS AGROPECUARIOS R-5, PANAMÁ OESTE

Avance de Siembra y Cosecha de los Principales Cultivos Atendidos en la Región: Ciclo Agrícola 2019/2020

Cultivo	Superficie Sembrada (ha)		Avance (%)	Superficie Cosechada (ha)	Producción (q)	Rendimiento (q/ha)
	Programado	Realizado				
Arroz mec. Secano	87			74.49	127467.82	
Melón de export	13	10.30	73.23	2.26	902.00	2,098.16
Sandía de export	77	20.70	26.88	35.60	74694.40	
Piña	352.08			30.59	2355.76	1,699
Palmitos	149			6.03	40.23	6.67
Ornamentales Exportación	8.00			0.011	4.3934	394.31

Informe Mensual del Programa de Asistencia Técnica y Extensión Agrícola - Asistencia y Extensión

VISITAS						
MENSUAL			ANUAL			
Prog.	Real.	Part.	Prog.	Acumulada		%
				No.	Part.	
	257	3	800	844	430	105.50

CHARLAS						
MENSUAL			ANUAL			
Prog.	Real.	Part.	Prog.	Acumulada		%
				No.	Part.	
			64	13	341	20.31

REUNIONES						
MENSUAL			ANUAL			
Prog.	Real.	Part.	Prog.	Acumulada		%
				No.	Part.	
			26	16	675	61.54

RESUMEN:		%
EVENTO PROGRAMADO	944	94.2
EVENTO REALIZADO	889	
BENEF. PROGRAMADO	6946	23.6
BENEF. REALIZADO	1647	

Agrícola y sanidad vegetal

Producto de inspecciones biológicas en campo realizadas en **11** agro exportadoras, mediante la acción conjunta entre la Coordinación de Sanidad Vegetal y las Agencias de Servicios de La Chorrera, Nueva Arenosa, se logró extender **255** certificados de exportación para los siguientes rubros: Piña, Flores de orquídeas, Palmito

	VOLUMEN EXPORTADO				DESTINO
	MENSUAL MARZO 2019		ANUAL 2019		
Piña variedad MD2	129,123	cajas x 11.82 kilos	3,917.83	t/m	EE.UU España y Otros
Palmito	18	12 cajas x 54.55 kilos	55	cajas	EE.UU , Europa
Flores de orquídeas	91	cajas x 60 tallos florales	455	cajas	EE.UU y Centroamérica
Sandía	175,160	cajas x 15.45 kilos	3,395.20	t/m	Europa
madera		tucas	0	CERTIFICADOS	Asia
melón	2,684	cajas	41.00	t/m	Europa
Hongos comestibles		cajas x 2.5 kilos	0		Centroamérica

De manera acumulada del Plan Anual de Trabajo se han expedido **426** certificados, la extensión de estos certificados garantiza el buen estado fitosanitario y calidad de los productos.

En el principal rubro de exportación de la Región, la piña MD2, tenemos una Diferencia del año (mes) de **16.12%** en las exportaciones realizadas en el período de febrero 2019 comparado con similar período del año 2020, (70,817 cajas de febrero 2019 vs. 88,479 cajas febrero 2020). Ver gráfico N°1



Ganadería

Acciones relevantes

- Traslado de insumos Apícolas como apoyo a apicultores de nuestra región.
- Traslado de de una Rota enfardadora de pastos en compañía de miembros de la ANAGAN Panamá Oeste. Fue llevada directamente a una finca en las Mendosas de La Chorrera donde se realizarían las pruebas del equipo.
- Traslado de una picadora de pastos que se coloca en la toma fuerza del tractor de arar la cual fue exhibida en la feria de la Chorrera.
- Traslado de 24 bombas de Mochilas como parte del Plan sequía 2020 desde Santiago.
- Entrega de dos picadoras de pasto de corte con sus respectivos motores por parte de la Dirección Nacional de Ganadería.
- Inspecciones de 6 fincas que solicitaron acogerse a los beneficios de la Ley 2 de Incentivos Agropecuarios. Cada Finca se inspeccionó en días diferentes.
- Recibimos 200 quintales de Concentrados para alimentar bovinos.
- Se programó una reunión con 30 miembros de la ANAGAN y se distribuyó parte de los concentrados recibidos; Posteriormente se beneficiaron 14 productores adicionales de las agencias de extensión y Colegios agropecuarios de Capira. Dando un total de 42 productores.
- Organizamos y participamos en conjunto con 20 funcionarios de la región a una gira educativa realizada en Buena Vista de Colón donde la Empresa Torotrac posteriormente se realizó una capacitación sobre el uso y mantenimiento de la picadora de pastos vendida por ellos al MIDA.

- Realizamos 5 visitas técnicas a productores que solicitaron nuestros servicios profesionales.
- Participamos en la capacitación realizada por Secretaría Técnica sobre el Sistema de Información Agropecuaria en Curundú.
- Seguimiento al proceso de calibración y uso de la Rota enfardadora trasladada desde Santiago. Aquí se incluyeron dos demostraciones de métodos donde participaron cerca de 20 ganaderos del área de la Chorrera.
- Participamos como expositores en el Día de Campo desarrollado en san Carlos donde asistieron 25 ganaderos

Actividades de extensión

RESUMEN:		%
EVENTO PROGRAMADO	1217	15.04
EVENTO REALIZADO	183	
BENEF. PROGRAMADO	4292	3.68127
BENEF. REALIZADO	158	

Agroindustria

- Actualización de la producción de leche al mes de febrero 2020 de 3 empresas:
 - Productos Delis 65,419 con 30 proveedores °
 - Quesos Ana: 43,454 con 12 proveedores °C
 - Lácteos San Miguel: 24,341 con 3 proveedores °C
- Seguimiento proyecto Compite más y continuidad en aspectos de Inocuidad.
- Seguimiento a temas sobre aspectos de Inocuidad, y reunión para orientación sobre requisitos y procedimientos para renovación de PSO, Certificación de Planta 21-2-20,

INFORME DE RECEPCIÓN MENSUAL DE LECHE BOVINA Y CAPRINA POR TIPO							
	TOTAL	GRADO A		GRADO B		GRADO C	
		PROVEDORES	LITROS	PROVEDORES	LITROS	PROVEDORES	LITROS
CAPRINA	6,900.00	2	6,900.00	0	0.00	0	0.00
BOVINA	133,214.00	0	0.00	0	0.00	45	133,214.00
TOTAL	140,114.00	2.00	6,900.00	0.00	0.00	45.00	133,214.00

Dirección Regional de Servicios Agropecuarios

Participación de 24 técnicos en dos días de taller sobre SISTEMA INTEGRADO AGROPECUARIO (SIA) en la cual se ingresarán los registros de Productores al sistema. La baja cobertura obedece al acontecimiento que se está enfrentando el País.

DIRECCIÓN REGIONAL DE SERVICIOS AGROPECUARIOS N° 6, COLÓN

AVANCE DE SIEMBRA Y COSECHA DE LOS PRINCIPALES CULTIVOS ATENDIDOS EN LA REGIÓN: CICLO AGRÍCOLA 2019/2020

Cultivo	Superficie Sembrada (ha)		Avance (%)	Superficie Cosechada (ha)	Producción (q)	Rendimiento (q/ha)
	Programado	Realizado				
Arroz a chuzo tradicional	566	905.10	+100	521	10,728.00	20.59
Maíz a Chz c/Tecnol. para grano	18	15.21	84.50	1.25	70.00	56.00
Maíz a Chz Tradicional	384	530.50	+100	305.00	5,595.00	18.34
Maíz a chz / tecnología para maíz nuevo	71.50	39.71	55.53	28.23	988.21	35.01
Maíz a chuzo tradicional	384	530.50	+100	50	520	10.40
Frijol	19	1.25	6.58	3.50	40.00	11.43
Guandú	97	186.50	+100	21.50	208.	3.67
Yuca con Tecnología	70	50.87	76.03	29.454	10,482.50	355.94
Ñame con Tecnología	55.10	27.91	50.65	24.60	11,625	472.56
Otoe	133	155.04	+100	112.10	32,025.00	285.68
Ñampí	24	39	+100	22.50	8,220	365.33
Plátano en desarrollo	139	280.88	+100	7.50	670.72	89.43
Plátano en producción	229	215.80	94.24	117.34	13,057.74	111.28
Coco tradicional	306	882	97.35	1,770	314,862.50	117.89
Coco c/ tecnología en desarrollo	212	202.	95.28			
Café en desarrollo	173	146.18	84.50			
Café en producción	484	907	+100	482.50	8,135.00	16.86
Cacao en desarrollo	199	208	+100			

➤ Programa Agrícola

Informe Mensual del Programa de Asistencia Técnica y Extensión Agrícola - Consolidado Regional

- **Café en Producción;** en el mes se ha realizado 16 visita a igual productor, una charla para 10 participantes
- **Café en desarrollo:** se ha realizado 9 visitas a9 beneficiarios, una (1) demostración para 5 participantes
- **Coco con tecnología:** Se realizaron 13 visitas a 13 beneficiarios
- **Cacao en Producción;** se ha realizado 9 visitas a9 beneficiarios, una (1) demostración para 5 participantes

➤ Coordinación Ganadera

Eventos de extensión

- Se realizaron 10 visitas para 10 beneficiarios, 10 demostraciones para 65 beneficiarios, 2 reuniones para 14 beneficiarios

➤ **Desarrollo Rural**

Promoción del Ahorro Escolar y Producción de Alimentos en Escuelas de Áreas Marginadas de Panamá

- Se realizó reunión con padres de familias y maestros de las nuevas Escuelas, Nueva Concepción, Congal y Nombre de Dios. Todos aceptaron el proyecto y quedaron motivados. Se le explicó las responsabilidades

Familias Unidas

- Se están coordinando un plan de visitas con todas las agencias, de forma tal de inspeccionar todos los proyectos 2018-2019 de la provincia y Comarca

Transferencias de Oportunidades

- Se están coordinando un plan de visitas con todas las agencias, de forma tal de inspeccionar todos los proyectos 2018-2019 de la provincia y Comarca Organizaciones de Productores

Organizaciones de mujeres rurales

- Se realizó reunión con mujeres de Caimitillo, interesadas en reactivar repamur. Se Coordinó un programa de actividades con ellas

Organizaciones de jóvenes rurales

- Se logró motivar a un grupo de jóvenes de caimitillo para formalizar un grupo organizado, con miras a administrar proyectos agropecuarios de sus comunidades

Organizaciones de productores

- Se logró la activación de Aproica, por consiguiente nuevamente están activos.

DIRECCIÓN REGIONAL DE SERVICIOS AGROPECUARIOS R-7, PANAMA ESTE-CHEPO

**Avance de Siembra y Cosecha de los Principales Cultivos Atendidos en la Región:
Ciclo Agrícola 2019/2020**

Avance de arroz Mecanizado

Agencia	N° Produc.	Has/ Sembradas Secano	Has/ Sembradas Riego	Preparadas	Productos	Has/ Cosechas	Has/ Perdidas	Producción q.	Rendimiento q/Ha	% De Cosecha
La Mesa	4	611.00			4.00	611.00		64,455.00	105.49	100
Chepo	34	6,723.78	500.00		34.00	6,751.78		682,677.95	101.11	100
Cañita	5	134.30		0.00	5.00	134.30		15,612.00	116.25	100
Torti	70	6,661.00			56.00	5,807.01		580,349.18	99.94	87.17
Total	113	14,630.08	500.00	0.00	99.00	13,304.09		1,343,094.13	100.95	96.89



REPÚBLICA DE PANAMÁ

GOBIERNO NACIONAL

MINISTERIO DE DESARROLLO AGROPECUARIO

Resumen Mensual de los Programas

MARZO- 2019

DIRECCIÓN REGIONAL DE SERVICIOS AGROPECUARIOS R-8, LOS SANTOS

**Avance de Siembra y Cosecha de los Principales Cultivos Atendidos en la Región:
Ciclo Agrícola 2019/2020**

Cultivo	Superficie Sembrada (ha)		Avance (%)	Superficie Cosechada (ha)	Producción (q)	Rendimiento (q/ha)	Superficie (ha) Perdidas
	Programado	Realizado					
Granos Básicos							
A. Mecanizado seco	8460.00	10,385.20	+100	5,271.50	558,006.56	105.85	77
Arroz bajo Riego	105.30	219	+100				
Arroz chuzo c/Tecnología	399.90	73.83	18.46	6.35	432	68.03	
Maíz mecanizado	14,325	14,218.80	99.26				
Maíz chuzo /tecnología	1,669.45	968.15	57.99				
Guandú	3.70	0.25	6.76				
Sorgo	529	0	0				
Poroto /chz tradicional	8	0	0				
Frijol vigna	55	2.81	5.10				
Raíces Y Tubérculos							
Ñame con tecnología	28.75						
Ñame tradicional	0	6.38	0				
Yuca tradicional	10.70						
Hortalizas							
Tomate de mesa	8.00	6.40	80.00				
Tomate industrial	130.00	8.40	6.46				
Ají Pimentón	10	22.20	+100	3.9	2,920	748.72	
Ají dulce	15	18.90	+100				
Pepino	8	6.97	87.13	2.25	765	340	0.60
Cebolla	4.50						
Cucurbitáceas							
Sandía consumo local	120.00	90.35	75.29	23.40	10,642	454.79	2.9
Sandía Exportación	130.00	20.10	15.46				
Melón consumo local	74.50	29.65	39.80	0.5	210	420	1.1
Melón Exportación	135.00	7.82	5.79				
Zapallo consumo local	20.00	91.60	+100	27.40	14,885	543.25	
Zapallo Exportación	50.00	14.30	28.60	14.3	2,288	160	
Frutales y Otros							
Limón tecnología	4	3.72	93				
Papaya	8	1.44	18.0				
Plátano	43	35.29	82.07				
Café	130	125	96.15				

➤ **Ley 107 de Incentivo a la Producción de Granos.**

- Durante este mes no hemos recibido reportes de pago de la Ley 107.
- Se han revisado un total 40 expedientes y se han devuelto 23 a las agencias para realizar las respectivas subsanaciones. Actualmente, se tienen 10 expedientes listos para ser llevados a la UTA Santiago. No hay expedientes pendientes de revisión en la oficina regional.
- De los 40 expedientes revisados se tramitaron 7 expedientes a la UTA Santiago, distribuidos por rubro de la siguiente manera:
6 expedientes de maíz mecanizado
1 expedientes de arroz mecanizado
- Por solicitud de la UTA Santiago, se ha llamado a las diferentes agencias del MIDA, para que le avisen a los productores que aparecen sin código de proveedor que deben arreglar esta situación cuanto antes, para poder recibir sus pagos de Ley de Granos.
- Se han recibido visitas y llamadas de una gran cantidad productores, con interrogantes sobre los requisitos y los procedimientos para la confección de los expedientes de Compensación de Precio de Maíz (B/. 3.00), correspondiente a la zafra 2019-2020.

➤ **Sanidad Vegetal**

- **Mosca de la Fruta:** revisión de trampas, cambio de atrayentes, actualización de expedientes, rotación de trampas y entrega de muestras al laboratorio.
- Diagnóstico: análisis de 220 muestras recibidas y analizadas este mes, procedentes de diferentes áreas del proyecto, dando un total de 235 diagnósticos positivos para el género *Anastrepha* y *Toxotrypana*, descartando la presencia de *Ceratitis* y *Bactrocera*s.
- Este mes: 28 rutas, 979 trampas instaladas, 634 beneficiarios.
- Se reforzó el grupo de rutas con el técnico, que además de realizar los diagnósticos de mosca en laboratorio apoya a las rutas tratando de mantenerlas al día con los dos técnicos actuales.
- **Broca del Café:** hay 109 trampas instaladas en parcelas ubicadas en Guararé, Las Tablas, Macaracas, Pedasí y Tonosí todas negativas a la presencia de broca.
- Trampas de broca instaladas por agencia:
 - ✓ Guararé: comunidad de Santa Ana, trampas 30, hectáreas 1.00, variedad Mida 96 y Rio Hondo, trampas 15, hectáreas 0.50, variedad Mida 96
 - ✓ Macaracas: comunidad de Quito, trampas 22, hectáreas 1.50, variedad Mida 96
 - ✓ Las Tablas: comunidad de Nuario, trampas 30, hectáreas 1.00, variedad Mida 96 y Robusta Mejorada
 - ✓ Pedasí: comunidad de El Toro, trampas 2, hectáreas 1.00, variedad Robusta Mejorada
 - ✓ Tonosí: comunidad de La Pintada, trampas 10, hectáreas 1.40, variedad Mida 96.

- En cuanto a la roya, se observa más en variedades nacionales o criollas en el área de Macaracas.
 - **Thrips palmi:** En los diferentes cultivares, se han observado altas poblaciones de thrips, con resistencia a los insecticidas existentes en el mercado, por lo que se recomienda el Manejo Integrado de Plagas y rotar los ingredientes activos para controlar la población de este insecto.
 - La agencia de Tres Quebradas reporta la instalación y revisión de 2 unidades muestrales para vigilancia de esta plaga y Pedasí 1 unidad muestral.
 - **HLB (Huang Long Bing):** continúa el monitoreo en campo, sin encontrar síntomas de la enfermedad. Pedasí reporta revisión de 2 trampas.
 - **Complejo Picudo Anillo Rojo:** 15 picudos capturados en este mes, la cifra acumulada a la fecha es de 152.
 - **Diagnóstico Fitosanitario:** este mes se recibieron y analizaron 14 muestras de cultivos como: café, tomate, sandía, papaya, melón, mostaza, cebolla, marañón. Se observaron problemas como: Hemileiavastatrix, Bacteria, Acaro, Sclerotium rolfsii, Mosca Blanca, Colletotrichum, Curvularia, Stemphylium, Virus, Rhizoctonia, Nematodos, Fusarium, Alternaria, Phytophthora, Cochinilla. Para todos estos problemas, se entregó la respectiva recomendación técnica.
 - Se recibieron resultados de análisis de muestras de tomate observando presencia de bacterias Ralstoniasolanacearum; nemátodos: Meloidoginesp, Helicotylenchus, Aphelenchoides, Pratylenchus, y hongos: Phytophthorasp., Curvularia, Alternaria, Cercospora, Helminthosporium, Cladosporium, Fusarium.
 - Es importante mencionar, que en Tomate Industrial el híbrido Ipala está presentando problemas de marchitez y el desarrollo no va acorde con los ddt. No así las variedades T8 y T9 las cuales están presentando buen vigor hasta el momento.
 - **Certificación Fitosanitaria:** inicia la zafra de agro exportación con la empresa Mensabe Export & Import con 4 certificados fitosanitarios de exportación 3 de sandía y 1 de melón dorado hacia el mercado Europeo.
- **Programa de Vigilancia en Solanáceas:**
- visita en compañía de técnicos de las agencias, a parcelas de tomate (15 parcelas), ubicadas en Guararey Tres Quebradas, en donde se observó un incremento significativo de mosca blanca y por ende geminivirus. Se observa en el híbrido Ipala poca alelopatía hacia las malezas observándose campos cubierto por malezas nocivas.
 - El tomate del Ipala se observa un buen peso.
 - Hay parcelas ya en cosecha y se esperan rendimientos de las variedades e híbridos para concluir un resultado.
 - También, se recibieron 5 trampas de tuta procedentes de las agencias de Macaracas, Tres Quebradas y Tonosí, para enviar a laboratorio. Hasta el momento no se ha reportado la presencia de la Tuta Absoluta en campo

- **Programa de Plaga en Granos Almacenados:** reporte de revisión de trampas en Pedasí (1) y Tres Quebradas (2).

Agroquímicos

- **Laboratorio de Detección de residuos de plaguicidas en Frutas y Vegetales:** Este mes se analizaron 26 muestras de Aché, resultando todas aptas. 11 beneficiarios directos. A la fecha, se han analizado un total de 178 muestras con Aché. Las pruebas de BT no se están realizando por falta de Agar nutritivo.
- **Programa de Destrucción de envases plásticos vacíos de plaguicidas:** la máquina picadora está en David Chiriquí, en condición de préstamo. Aun así, se les está recordando a las agencias, la recolección de envases vacíos y el triple lavado.
- **Expedición de Recetas:** 30 Recetas profesionales expedidas en las agencias de Pedasí (4), Tonosí (12) y Tres Quebradas (14).

Otras Actividades

- Participación en gira en cultivos de tomate industrial y otras solanáceas con el ingeniero Javier Saucedo en instalación de trampas y cambio de laminilla de tuta absoluta Tres Quebrada, área con mayor superficie sembrada de tomate industrial.
- Participación en el taller de buenas prácticas agrícolas realizado en Divisa, sobre revisión de normativas.

Desarrollo Rural

Programa de Huertas Agroecológicas Familias Unidas

- Se realizaron 4 giras y 40 visitas a productores beneficiarios de Familias Unidas.
- Giras y visitas realizadas para verificar en campo los productos que tendrían la disposición de cosecha, de tal manera que, pudieran ser incluidos en una lista de proveedores para el programa Estudiar Sin Hambre, sin embargo, las pocas o nulas actividades agrícolas que realizan en estos momentos los productores que serán beneficiados con el Programa de Familias Unidas, no permite entrar en un programa de esa naturaleza por el momento, ya que, las condiciones de sequía han deteriorado las pocas poblaciones que existían en los rubros de raíces y tubérculos, musáceas y granos.
- Con una buena planificación de nuestra parte, como institución regente del sector, y a través de capacitaciones, les daremos a los productores conocimientos básicos para producir su auto abastecimiento y vender el excedente a tan importante programa social como el de “Estudiar sin Hambre”.

Programa Huertos Escolares - Convenio MIDA-Caja de Ahorros – MEDUCA

- 3 giras, 6 visitas.
- Visita a 6 escuelas del Convenio Mida-Caja de Ahorros-Meduca, para coordinar el acondicionamiento de las galeras para la llegada de los aperos, pollos de engorde y gallinas ponedoras.

Organización de Productores-Asociaciones

- Se realizaron 2 giras, 2 visitas y 1 reunión.
- Se realizó reunión con miembros de la Asociación de Café de la provincia de Los Santos, se contó con la asistencia de 23 productores de la asociación, 8 productores nuevos que recién ingresan y 8 técnicos del Mida Los Santos incluyendo al Director regional. Se acordó realizar un evento para iniciar con la construcción del vivero, donde participarían productores, personal de Miambiente y del Mida, en el llenado de bolsas y repique de plántones, germinados en semillero, para su respectivo aviveramiento

Ferías

- Se realizaron 15 giras y 15 visitas.
- La coordinación Regional de Desarrollo Rural está implementando modelos productivos basados en el tema de Agricultura Familiar, estableciendo parcelas como vitrina en las cuales se puedan realizar eventos de capacitación con los temas de giras educativas, charlas de campo sobre planificación y demostraciones de métodos. Para llevar a cabo estas actividades se realizaron 15 giras, 15 visitas y 20 demostraciones de método en una parcela intensiva con aproximadamente 15 cultivos.
- Se realizó limpieza manual de parcelas, así como trasplante de hortalizas (tomate y repollo) en la Feria Internacional de Azuero.

Otras Actividades

- Reunión en la Escuela de Santa Ana de Los Santos, con participación de docentes, miembros del Cuerpo de Paz y algunos administrativos de la escuela en donde se trataron temas como Establecimiento de un Huerto Escolar, Planificación de la Huerta, Métodos de Preparación de Suelo y Cronograma de acción con fechas puntuales para la ejecución de actividades. Participaron 9 personas en total.
- Participación en reunión realizada en la casa club Compa Mida en Santiago de Veraguas con todos los coordinadores regionales de Desarrollo Rural, Jefes de Departamentos de la Dirección Nacional de Desarrollo Rural y el Director Nacional de esta dirección. En esta reunión, se dieron a conocer los nuevos lineamientos y normativas de los programas

➤ **Ganadería**

Programa de Ensilaje

- Este mes, se confeccionaron 4 silos con una capacidad de 63.5 toneladas en las agencias de: Las Tablas, Tonosí y Tres Quebradas.

Programa de Henificación

- Se embalaron 201.95 hectáreas de pasto, con un rendimiento de 68,192 pacas en las agencias de Las Tablas, Los Santos, Macaracas, Pedasí, Pocrí y Tonosí, Tres Quebradas y Las Trancas.

Salud Animal

Peste Porcina Clásica (PPC)

- Se tomaron 10 muestras de sangre en fincas de traspatio y 25 muestras de sangre y dos tonsilas en granjas tecnificadas, correspondientes al mes de marzo.

- **Encefalopatía Espongiforme Bovina (EEB)**
- Se tomaron 6 muestras de Obex, 5 en el matadero y 1 muestra en finca.

Rabia

- Se realizaron 9 eventos de captura de hematófagos, logrando capturar un total de 68 hematófagos.
- Se repitieron algunas fincas en el área de costera de Cobachón (Macaracas) logrando capturar menor cantidad de murciélagos en esta ocasión, lo que muestra que la población de hematófagos ha bajado.

➤ **Agroindustria**

Empresas agroindustriales de lácteos

- Empresa láctea Moraya, Tres Quebradas de Los Santos (elaboración de queso fresco): 151,467 litros de leche, 164 proveedores. Este mes elaboraron 171,9782 libras de queso mozzarella y 31,900 quesos blancos.
- Asociación de Productores de Vallerriquito (ASPROVA): 16,596 litros de leche, 21 proveedores; con producción de 7,735 quesos molidos este mes.
- Productos Artesanales Tableños (PROARTASA): 28,080 litros de leche, 36 proveedores, produciendo quesos molidos, quesos en barra, quesos mozzarella y yogurt.
- Quesos Lourdes, Las Tablas: 79,879 litros de leche, 45 proveedores; producción de 27,104 quesos molidos, 2,980 quesos prensados, 3,358 quesos mozzarella, 1,220 quesos variados y 500 litros de leche en producción de yogurt.
- Quesería Don Rirri, ubicada en Macaracas: dedicada a elaboración de quesos y yogurt, este mes con 31,025 litros de leche recibidos de 14 proveedores.
- Centro de Acopio Los Hatillos, ubicado en Macaracas: 159,729.70 litros de leche acopiados en 8 rutas.
- Lácteos EVEFER Sabores Mi Cabrita, ubicada en Macaracas: dedicada a elaboración de quesos y yogurt con leche de cabra, producción este mes de 350 litros de leche de cabra y elaboración de 50 unidades de queso y 1,200 unidades de yogurt.

Empresas agroindustriales de panes y dulces

- Asociación de Mujeres Rurales de Tres Quebradas, Panadería Ashley, Panadería artesanal Kevin Jesús, ubicadas en Tres Quebradas de Los Santos y Panadería Artesanal Lacho en El Sesteadero de Las Tablas: continúan trabajando en la elaboración de panes y dulces, con el procesamiento de 2 a 3 quintales diarios en la producción que es vendida en el mercado local.
- Panadería Monchito y Haydee, ubicada en Los Santos: Se realizó visita a la Panadería Monchito Haydee con el objetivo de hacerle entrega de la certificación artesanal que le sirve para el trámite en el DEPA y obtener su registro sanitario de manera artesanal con un costo de B/ 10

Empresas agroindustriales de ensilaje y pilado de maíz y arroz

- Empresa Productos del Maíz, ubicada en La Tiza de La Tablas: dedicada a la elaboración de tortillas de maíz para la venta en el mercado local, para este mes reporta una producción de 11,000 paquetes de 6 unidades de tortillitas. Utilización de 40 quintales de maíz este mes.
- Molino CARSAE en Agua Buena de Los Santos: este mes almacena en sus silos 11,000 quintales de arroz y 6,000 quintales de maíz nacional para consumo humano y elaboración de piensos para la venta.
- Cooperativa El Progreso en Agua Buena de Los Santos: realiza pilado de maíz y cuenta en este momento con 54,440.89 quintales de maíz nacional en silo.
- Molino Don Salva, en Villa Lourdes de Los Santos: tiene almacenados 6,000 quintales de maíz nacional.
- Molino Industrial Agrícola de Azuero en Sabanagrande de Los Santos: informó que almacena a la fecha un total de 209,861.39 quintales de arroz nacional y 8,454.90 quintales de maíz nacional.

Empresas agroindustriales de miel de caña

- Panelas La Fabiana, en La Mina de Villa Lourdes: continúa su actividad de elaboración de panelas con producción este mes de 12,000 panelas, para la venta en su totalidad en el MERCA Panamá. También ha incorporado la miel de caña embotellada en presentación de 750 ml como un nuevo producto para la venta, con producción de 140 docenas este mes.
- Moliendas de caña de azúcar del área de Macaracas: visita a 14 productores de miel de caña de esta área, cuentan con 5 hectáreas de cultivo de caña, ya iniciaron con la actividad de molienda y producción de miel de caña para la venta en la región.

Transformación Agropecuaria - Ley 25

- Inscripción de productores: 1 de bovino.
- Inspecciones técnicas a inversiones realizadas: 2 a proyectos de bovino.
- Expedientes por Auditar: 3 proyectos en espera de subsanación de expedientes, por parte de los productores, para programar con auditoria de Santiago.
- Participación de la Ing. Zuleidys Villarreal, asistente del departamento de Transformación Agropecuaria, en el curso sobre Hidroponía, dictado por el INADEH, en las instalaciones de la Cooperativa El Progreso, en Agua Buena de Los Santos.

Observación: En la oficina de Transformación Agropecuaria se están analizando expedientes con inspección de proyecto y subsanando solicitudes, de expedientes que se tramitan en la Unidad Administrativa para la Transformación Agropecuaria en Panamá.

Secretaría Técnica Informe y Seguimiento a Metas

- **Plan de Contingencia 2019 en la Provincia de Los Santos**

Se confeccionaron durante el mes tres informes de avances de Metas Regionales, tres avances del Programa captura de agua 2019-2020, incluyendo dos avances de beneficiarios de este programa para presidencia.
- **Programa de Captura de Agua 2019-2020:**
 - Componente de cosecha de agua: se han realizado 273 abrevaderos, 86 pozos profundos, 13 represas de sacos y 19 represas de Mampostería. Cabe señalar que durante el mes se rehabilitaron las represas de contención de agua salada ubicada en el corregimiento de La Enea, distrito de Guararé y la represa Quebrada La Laja, en el corregimiento de La Laja, distrito de Las Tablas.
 - Componentes de insumos, materiales y equipo: distribución a productores de: 70.73 rollos plásticos, 11,705 bolsas plásticas para Microsilos, 2,178 sacos para represas, 13,527.5 Kg de suplemento mineral, 2,778 qq de sal, 504 QQ de alimento concentrado, 650 bolsas de ensilaje de maíz, 9 boleadoras manuales y 4 picadoras. Se han beneficiado 1,809 productores entre los dos componentes mencionados.
 - Captura de Agua con proyección 2021: Construcción de un reservorio comunitario en la localidad de Los Cuernitos, corregimiento de La Enea, Distrito de Guararé, es el que ha tenido mayores gestiones durante el mes, entre las cuales se mencionan:
 - 1) Reunión con posibles beneficiarios
 - 2) Reunión con productores, diputado, alcalde y representante para identificación de los beneficiarios del proyecto, estimar el área del posible reservorio
 - 3) Reunión con posibles beneficiarios y personal técnico de agencia en representación del director regional, con el objetivo de definir fecha de entrega al MIDA de los contratos de liberación de área
 - 4) Inspecciones: área que se destinará para la posible construcción del reservorio, dos visitas de inspección para la toma de puntos del globo de terreno donde se prevee realizar el proyecto.
- **Cero Bovino Muerto-Sequía 2020**

Apoyo en a la consolidación y redacción del informe de resultados de los compromisos adquiridos por la Dirección Regional para la Meta “Cero Bovino Muerto-Sequía 2020”.
Resultado: 315 fincas con crisis actual de agua, 438 fincas con posibilidades de tener problemas de disponibilidad de agua en el mediano plazo y 320 fincas podrían presentar problemas en el largo plazo. Se identificaron 21 ríos (algunos con bajo caudal), 1 quebrada, 3 represas comunitarias y 9 pozos comunitarios, que pueden ser evaluados para la extracción o distribución de agua para el ganado.



- **Vinculación Tecnológica MIDA-IDIAP:**

Reunión de coordinación con el Agr. Rogelio González de la Sección de Desarrollo de Capacidades-IDIAP Azuero, con el objetivo de definir algunas actividades de capacitación a extensionistas, selección de área y beneficiarios para el montaje de la parcela de vinculación 2020, así como también, para definir fechas probables para la realización de las mismas. Se definió el tema de interpretación de análisis de suelo, para la primera capacitación

- **Otras Actividades**

- Se dictó un taller sobre “Diagnóstico Organizacional”, dirigido a la Asociación de Productores de Café de la Provincia de Los Santos (APROCALSA). Dicha actividad de capacitación tuvo como objetivo principal concienciar a los asociados sobre la importancia de identificar debilidades y fortalezas actuales, mediante un ejercicio de evaluación en cuatro áreas específicas de la Asociación (Matriz de Evaluación).
- Participación en el Curso de Administración de Fincas dictado por profesores del Instituto de Administración de Fincas de la Universidad Cristiana de Texas, el cual tuvo sede en el Instituto Nacional de Agricultura en Divisa.

DIRECCIÓN REGIONAL DE SERVICIOS AGROPECUARIOS R-9, BOCAS DEL TORO

Avance de Siembra y Cosecha de los Principales Cultivos Atendidos en la Región: Ciclo Agrícola 2019/2020

Cultivo	Superficie Sembrada (ha)		Avance (%)	Superficie Cosechada (ha)	Producción (q)	Rendimiento (q/ha)
	Programado	Realizado				
Arroz chuzo	16	16				
Arroz en fanguero	1.50					
Maíz chuzo	7.45	1.10	15	1.10	32.56	29.60
Yuca	14.50	1	7	1	997.92	997.92
Ñampi	9.50					
Ají dulce	3	8.50	+100	2	107.80	53.90
Pixbae	400					
Plátano total *cientos	2,670	2,130	80	990	252,208.66	254.76
Cacao total (libras)	5,770	5,006	87	1,151.48	2,878.70	2.50
Banano **cajas	6,000	6,000	100	6,000	3,781,814.52	630.30
Banano mercado local	1,600	1,600	100	1,600	43.34	0.03
Palma aceitera (ton.)	610	472	77	151	53,023.30	351.15
Café	50	50	100			

Sanidad Vegetal - Vigilancia Fitosanitaria

Plagas Cuarentenarias - Programa de Cítricos (Huanglongbing);

- Hay 100 trampas instaladas y 200 revisadas en el mes. Se tomaron 5 muestras vegetativas y 48 muestras del vector

Flores y Follajes (Cochinilla rosada); Se han instalado 8 trampas.

Plagas No Cuarentenarias Reglamentadas:

Moscas de la fruta (Ceratitis capitata, Anastrepha spp, Toxotrypana spp)

- Se registra el acumulado de 188 trampas instaladas, y 188 muestras enviadas a Laboratorio.

Control de Aplicación Aérea de Insumos Fitosanitarios

- En el mes se atendieron 110 denuncias para 6 beneficiarios.

Actividades de Extensión sobre el Resuelto 042

- Se ha realizado 1 talleres de certificación para 40 aplicadores autorizados

Programa de Salud Animal

Vigilancia Epidemiológica

Influenza aviar: Se obtuvieron 90 muestras en suero y 90 hisopados en aves de traspatio

Peste porcina clásica; se atendieron 4 muestras en traspatio, y una tonsilas.

Brucelosis

Bovina: En el mes se atiende un total de 12 rebaños en campañas con 190 muestras y 18 muestras en ventas nacionales

Porcinos: 4 muestras en 4 piaras

Ovino: 41 muestras en un rebaño

Leucosis Bovina: En el año se han realizado 119 muestras en ventas nacionales
Rabia; se atiende un rebaño vacunando a 60 animales, 5 eventos de captura con 5 especímenes en el mes.

Anemia infecciosa equina: 26 muestras en ventas nacionales

Catastro ganadero;

- En el mes se realizaron 12 actualizaciones y 121 animales identificados
- En control de movilización interna**
- En el mes se otorgaron 13 permisos para movilizar 96 bovinos dentro del país

DIRECCIÓN REGIONAL DE SERVICIOS AGROPECUARIOS R-10, DARIEN

Avance de Siembra y Cosecha de los Principales Cultivos Atendidos en la Región: Ciclo Agrícola 2019/2020

Cultivo	Superficie Sembrada (ha)		Avance (%)	Superficie Cosechada (ha)	Producción (q)	Rendimiento (q/ha)
	Programado	Realizado				
Arroz mecanizado seco	6,100	7,903.65	+100	4,178.20	492,513.07	117.86
Arroz chuzo tradicional	50	806.80	+100	692	31,140	45
Maíz chuzo con tecnología	0.1	29.50	+100	21	1,260	60
Maíz chuzo tradicional	120	935	+100	490	17,150	35
Frijol Vigna	10	140	+100			
Guandu	0.5	25	+100			
Yuca consumo local- sacos	360	790	+100	82	24,600	300
Ñame tradicional	480	846	+100	86	23,760	220
Otoe tradicional	100	210	+100	21	2,520	120
Ñampí tradicional	80	118	+100	15	4,160	160
Plátano (unidades)	2,250	1,396	62.04	150	3,750,000	(Unidad)25,000
Palma aceitera (ton.)	200					
Café	281	537	+100			
Palma de coco	100	4	4			

➤ Sanidad Vegetal

• Vigilancia Fitosanitaria

- **Cochinilla Rosada:** Se realizó la revisión de las **11** trampas para el monitoreo de la cochinilla rosada en la provincia de Darién específicamente en las áreas de Agua Fría (Copeg), Santa Fe (MIDA, IDIAP), Metetí, Yaviza, Puerto La Cantera, Puerto Quimba, Puerto limón, Puerto peñita, Puerto lajas blancas
- **Moscas de la Fruta** *Anastrepha grandis*
 - Seguimiento a **34** rutas de monitoreo de moscas de las frutas activas en la provincia de Darién (26 rutas de tipo multilure con 386 trampas y 8 rutas de tipo Jackson con 84 trampas).



REPÚBLICA DE PANAMÁ

GOBIERNO NACIONAL

MINISTERIO DE DESARROLLO AGROPECUARIO
Resumen Mensual de los Programas

MARZO- 2019

- Servicio y cambio de atrayente a **867** trampas activas de tipo multilure con atrayente líquido (Levadura de Torula) Y Trampas Jackson (prismas) con atrayentes de pastillas poliméricas (trimedlure, cuelure y methyl Eugenol).
 - Se recibieron y analizaron en el Laboratorio **867** muestras con especímenes capturados.
 - Se diagnosticaron **883** especímenes en el laboratorio referente a Anastrepha en Trampas oficiales, incluyendo sitios de Darién y Chepo.
 - Se entregaron **30** volantes a diferentes productores de la región.
 - Se cumplió con la revisión de **316** trampas artesanales de **78** sitios de Fevillea cordifolia.
- **Movilización**
 - Monitoreo en parcelas de cucurbitácea según reglamentación de resolución N° 0AL-040 ADM-2017 del 4 de abril; en el cual restrieguen la movilización de cucurbitáceas del área de Darién y el este de Chepo hacia el resto del país.
 - Confección de **21** licencia de movilización para la comercialización del rubro (Zapallo, Pepino y Sandía) Con un total de **2974** unidades de Zapallo, **223** sacos de Pepino y **330** unidades de Sandía, los cuales fueron directo al mercado de abasto en la capital de Panamá. Se muestrearon **12** unidades de Zapallo con **4** productores, **20** unidades de Pepino con **2** productor y **4** unidades de Sandia con **1** productores, en los cuales no se encontró presencia de larvas.
 - **Coordinación** Monitoreo y evaluación de el avance de la plaga broca de café en las cosechas de productores de café del área del Alto
- **Unidad Ambiental**
- **Formación de Formadores de ECA's**
Proyecto de EUROCLIMA
 - Se dictó Taller de Formación de Formadores de escuela de campo, para la reducción de Emisiones de Dióxido de Carbono en la producción de arroz mecanizado. Se realizó la actividad en campo en la arrocera Calesa, se formó tres grupos donde se le asignó un tema como: Ecología-Agro ecosistema, Maleza, Insectos y enfermedades dentro del cultivo de arroz.

La Escuela de Campo de la Regional de Darién será compartida entre Chepo y Darién y se establecerá en Cañaza, De Darién participarán 10 productores y de Tortí 20 productores.

**REPÚBLICA DE PANAMÁ**

GOBIERNO NACIONAL

MINISTERIO DE DESARROLLO AGROPECUARIO

Resumen Mensual de los Programas

MARZO- 2019

➤ **Salud Animal****Programa de PPC Peste Porcina Clásica**

Lugar	Pob.	Esp.	Tipo de la Muestras	Diagnóstico Solicitado
Canglón	4	Porcina	Suero	PPC
Aguas Claras	4	Porcina	Suero	PPC
Sansón Abajo	10	Porcina	Suero	PPC
Platanillo	19	Porcina	Suero	PPC
Río Venado	11	Porcina	Suero	PPC
Río Venado	11	Porcina	Suero	PPC
Villa Nueva	4	Porcina	Suero	PPC
Tamarindo	25	Porcina	Suero	PPC
El Caoba	16	Porcina	Suero	PPC
Santa Marta	4	porcina	Suero	PPC

**DIRECCIÓN REGIONAL DE SERVICIOS AGROPECUARIOS REGION No. 11
COMARCA NGÁBE - BUGLE**

**Avance de Siembra y Cosecha de los Principales Cultivos Atendidos en la Región:
Ciclo Agrícola 2019/2020**

Cultivo	Superficie sembrada (ha)		Avance %	Superficie Cosechada (ha)	Pérdida	Producción (q)	Rendimiento (q/h)
	Programado	Realizado					
Granos Básicos							
Arroz a Chuzo con Tecnología	20.00		-				
Arroz Chuzo Tradicional	90.00	53.40	59.33				
Frijol Vigna	30.00	0.00	-				
Guandú	70.00	23.20	33.14				
Maíz Chuzo con Tecnología Secano	30.00	0.00	-				
Maíz Chuzo Tradicional	105.00	21.70	20.67				
Poroto Chuzo Tradicional	131.00	0.00	-				
Ñame Tradicional	8.00	0.50	6.25				
Otoe Tradicional	3.50	0.50	14.29				
Yuca Tradicional	22.00	13.75	62.50				
Papa	5.00	5.00	100.00				
Cebolla	5.00	5.00	100.00				
Plátano en producción	17	2	11.76				
Café en producción	247.00	2.50	1.01				
Cacao	15	0	-				

AVANCE PRESUPUESTARIO

EJECUCION FINANCIERA FUNCIONAMIENTO E INVERSIONES

Ejecución del Presupuesto de Funcionamiento e Inversión

Cuadro de Ejecución del Presupuesto al 31 de marzo de 2020

Presupuesto	Presupuesto Modificado	Compromiso	Devengo	% Ejecución del Compromiso (comp/modif)	% Ejecución del Devengo (comp/modif)
Total	122,420,862	44,283,682	44,084,312	36.1%	36.1%
Funcionamiento	67,064,587	14,378,839	14,288,108	21%	21%
Inversión	55,356,275	29,904,843	29,796,204	54.00%	53.80%

Cuadro de Ejecución del Presupuesto al 30 de abril de 2020

Presupuesto	Presupuesto Modificado	Compromiso	Devengo	% Ejecución del Compromiso (comp/modif)	% Ejecución del Devengo (comp/modif)
Total	122,420,862	44,283,682	44,084,312	36.1%	36.1%
Funcionamiento	67,064,587	17,388,982	17,302,349	26%	26%
Inversión	55,356,275	33,263,380	33,153,494	61.28%	61.08%