Tegucigalpa M.D.C. 11 de febrero de 2020
DICTA-UPP-016-2020

Abog. Reina Montoya
Oficial de Información Pública
DICTA
Su Oficina

Asunto: Remisión Plan Operativo Anual DICTA-2020

Abogada Montoya:

Por este medio me permito remitirle el Plan Operativo Anual de la Dirección de Ciencia y Tecnología Agropecuaria (DICTA) a ejecutarse en el año 2020; para su publicación en el Portal Único de Transparencia.

Sin otro particular, cordialmente.

Planificación y Proyectos
GOBIERNO DE LA REPÚBLICA DE HONDURAS
SAG - DICTA
DIRECCIÓN DE CIENCIA AGROPECUARIA

Licda. Ana Lizeth Dunnaway Fajardo
Jefe de Unidad de Planificación Proyectos
SAG/DICTA

Estado: AUTORIZADO

Institución: 141 - Direccion de Ciencia y Tecnología Agropecuaria

OBJETIVO ESTRATEGICO	1	Incrementar producción y productividad agropecuaria, mediante la provisión de bienes y servicios de generación y transferencia de tecnología, que permitan atender las necesidades de seguridad alimentaria de la población y generar excedentes de producción, fomentando la sostenibilidad de los recursos naturales.

OBJETIVO OPERATIVO	1	Generar y pomover el desarrollo de la Ciencia y tenologia, para mejorar los niveles de produccion y productividad en atencion a la demanda de las cadenas agroalimentarias priorizadas

PRODUCTO	1	Tecnologías públicas o privadas liberados por rubro agropecuario para uso de los productores

Estructura Prgramatica 12-0-0-0-0

Unidad de Medida: 132 TECNOLOGÍA **Periodicidad:** 1 Anual **Tipo de Producto** FINAL **Producto Primario:** S **No Acumulable** N

	Periodo 1
CANTIDAD	2

	2020	2021	2022	2023
Produccion Anual	2	0	0	0

PRODUCTO	2	Protocolos experimentales diseñados para lograr la generación de tecnologías

Estructura Prgramatica 12-0-0-1-0

Unidad de Medida: 1004 PROTOCOLO **Periodicidad:** 4 Trimestral **Tipo de Producto** INTERMEDIA **Producto Primario:** S **No Acumulable** N

	Periodo 1	Periodo 2	Periodo 3	Periodo 4
CANTIDAD	0	6	0	6

	2020	2021	2022	2023
Produccion Anual	12	0	0	0

PRODUCTO	3	Parcelas de ensayos establecidas para la generación de Tecnologías agropecuaria

Estructura Prgramatica 12-0-0-1-0

Unidad de Medida: 293 ENSAYO **Periodicidad:** 4 Trimestral **Tipo de Producto** INTERMEDIA **Producto Primario:** N **No Acumulable** N

	Periodo 1	Periodo 2	Periodo 3	Periodo 4
CANTIDAD	0	15	0	15

	2020	2021	2022	2023
Produccion Anual	30	0	0	0

PRODUCTO	4	Parcelas de validación establecidas para la generación de Tecnologías agropecuaria

Estructura Prgramatica 12-0-0-1-0

Unidad de Medida: 600 PARCELA **Periodicidad:** 4 Trimestral **Tipo de Producto** INTERMEDIA **Producto Primario:** N **No Acumulable** N

	Periodo 1	Periodo 2	Periodo 3	Periodo 4
CANTIDAD	0	15	0	15

	2020	2021	2022	2023
Produccion Anual	30	0	0	0

PRODUCTO	5	Tecnologias y estudios desarrollados

Estructura Prgramatica 12-0-0-1-0

Unidad de Medida: 132 TECNOLOGÍA **Periodicidad:** 4 Trimestral **Tipo de Producto** INTERMEDIA **Producto Primario:** N **No Acumulable** N

	Periodo 1	Periodo 2	Periodo 3	Periodo 4
CANTIDAD	0	8	0	7

	2020	2021	2022	2023
Produccion Anual	15	0	0	0

PRODUCTO	6	Semilla genética producida.

Estructura Prgramatica 12-0-0-1-0

Unidad de Medida: 56 LIBRA **Periodicidad:** 4 Trimestral **Tipo de Producto** INTERMEDIA **Producto Primario:** N **No Acumulable** N

	Periodo 1	Periodo 2	Periodo 3	Periodo 4
CANTIDAD	0	40	0	60

	2020	2021	2022	2023
Produccion Anual	100	0	0	0

PRODUCTO	7	Lotes establecidos para el mantenimiento varietal o razas de diferentes cultivos o animal

Estructura Prgramatica 12-0-0-1-0

Unidad de Medida: 429 LOTE **Periodicidad:** 4 Trimestral **Tipo de Producto** INTERMEDIA **Producto Primario:** N **No Acumulable** N

	Periodo 1	Periodo 2	Periodo 3	Periodo 4
CANTIDAD	10	0	0	0

	2020	2021	2022	2023
Produccion Anual	10	0	0	0

PRODUCTO	8	Procesos de Investigación agropecuaria realizados en acompañamiento al sector privado.

Estructura Prgramatica 12-0-0-1-0

Unidad de Medida: 51 INVESTIGACION **Periodicidad:** 4 Trimestral **Tipo de Producto** INTERMEDIA **Producto Primario:** N **No Acumulable** N

	Periodo 1	Periodo 2	Periodo 3	Periodo 4
CANTIDAD	0	0	0	6

	2020	2021	2022	2023
Produccion Anual	6	0	0	0

OBJETIVO OPERATIVO	2	Fortalecer las capacidades y habilidades de los proveedores de servicios agropecuarias regionales prestando servicios tecnológicos de calidad

PRODUCTO	1	Proveedores de servicios capacitados para la innovación y desarrollo de la producción y productividad del sector agropecuario

Estructura Prgramatica 13-0-0-0-0

Unidad de Medida: 548 PROVEEDOR DE SERVICIO **Periodicidad:** 4 Trimestral **Tipo de Producto** FINAL **Producto Primario:** S **No Acumulable** S

	Periodo 1	Periodo 2	Periodo 3	Periodo 4
CANTIDAD	50	50	50	50

	2020	2021	2022	2023
Produccion Anual	0	0	0	0

PRODUCTO	2	Productores/as agropecuarios capacitados a través de los proveedores de servicios contratados y proyectos de cooperación interinstitucional

Estructura Prgramatica 13-0-0-1-0

Unidad de Medida: 304 PRODUCTOR **Periodicidad:** 4 Trimestral **Tipo de Producto** INTERMEDIA **Producto Primario:** S **No Acumulable** N

	Periodo 1	Periodo 2	Periodo 3	Periodo 4
CANTIDAD	2000	3000	3000	2000

	2020	2021	2022	2023
Produccion Anual	10000	0	0	0

PRODUCTO	3	Productores/as agropecuarios asistidos técnicamente a través de los proveedores de servicios contratados y proyectos de cooperación interinstitucional

Estructura Prgramatica 13-0-0-1-0

Unidad de Medida: 304 PRODUCTOR **Periodicidad:** 4 Trimestral **Tipo de Producto** INTERMEDIA **Producto Primario:** N **No Acumulable** N

	Periodo 1	Periodo 2	Periodo 3	Periodo 4
CANTIDAD	200	300	300	200

	2020	2021	2022	2023
Produccion Anual	1000	0	0	0

PRODUCTO	4	Tecnología agropecuarias difundidas.

Estructura Prgramatica 13-0-0-1-0

Unidad de Medida: 77 PUBLICACIÓN **Periodicidad:** 4 Trimestral **Tipo de Producto** INTERMEDIA **Producto Primario:** N **No Acumulable** N

	Periodo 1	Periodo 2	Periodo 3	Periodo 4
CANTIDAD	0	0	0	40

	2020	2021	2022	2023
Produccion Anual	40	0	0	0

PRODUCTO	5	Material metodologico y didactico del sector agropecuario elaborados

Estructura Prgramatica 13-0-0-1-0

Unidad de Medida: 77 PUBLICACIÓN **Periodicidad:** 4 Trimestral **Tipo de Producto** INTERMEDIA **Producto Primario:** N **No Acumulable** N

	Periodo 1	Periodo 2	Periodo 3	Periodo 4
CANTIDAD	3	3	3	3

	2020	2021	2022	2023
Produccion Anual	12	0	0	0

PRODUCTO	6	Productores/as agropecuarios con acceso a servicios de apoyo financiero para inversión en tecnologías productiva

Estructura Prgramatica 13-0-0-1-0

Unidad de Medida: 304 PRODUCTOR **Periodicidad:** 4 Trimestral **Tipo de Producto** INTERMEDIA **Producto Primario:** N **No Acumulable** N

	Periodo 1	Periodo 2	Periodo 3	Periodo 4
CANTIDAD	7	9	13	6

	2020	2021	2022	2023
Produccion Anual	35	0	0	0

PRODUCTO	7	Organizaciones rurales agropecuarias legalizadas.

Estructura Prgramatica 13-0-0-1-0

Unidad de Medida: 288 CAJA RURAL **Periodicidad:** 4 Trimestral **Tipo de Producto** INTERMEDIA **Producto Primario:** N **No Acumulable** N

	Periodo 1	Periodo 2	Periodo 3	Periodo 4
CANTIDAD	0	0	0	20

	2020	2021	2022	2023
Produccion Anual	20	0	0	0

OBJETIVO OPERATIVO	3	Desarrollar la gestion publica y articulacion del sistema en la tematica de la innovacion de tecnologias agropecuarias

PRODUCTO	1	Planes tecnológicos Agropecuarios diseñados

Estructura Prgramatica 15-0-0-0-0

Unidad de Medida: 264 PLAN **Periodicidad:** 4 Trimestral **Tipo de Producto** FINAL **Producto Primario:** S **No Acumulable** S

	Periodo 1	Periodo 2	Periodo 3	Periodo 4
CANTIDAD	0	3	0	0

	2020	2021	2022	2023
Produccion Anual	0	0	0	0

PRODUCTO	2	Convenios en ejecución para la articulación del sistema con los socios nacionales y externos

Estructura Prgramatica 15-0-0-1-0

Unidad de Medida: 26 CONVENIO **Periodicidad:** 4 Trimestral **Tipo de Producto** INTERMEDIA **Producto Primario:** S **No Acumulable** N

	Periodo 1	Periodo 2	Periodo 3	Periodo 4
CANTIDAD	2	3	3	2

	2020	2021	2022	2023
Produccion Anual	10	0	0	0

PRODUCTO	3	Proyectos de generación y transferencia de tecnología agropecuaria elaborados .

Estructura Prgramatica 15-0-0-1-0

Unidad de Medida: 305 PROYECTO **Periodicidad:** 4 Trimestral **Tipo de Producto** INTERMEDIA **Producto Primario:** N **No Acumulable** N

	Periodo 1	Periodo 2	Periodo 3	Periodo 4
CANTIDAD	2	2	2	2

	2020	2021	2022	2023
Produccion Anual	8	0	0	0

OBJETIVO OPERATIVO 4	Fortalecer el sistema de semillas para mantener una oferta nacional sostenible de semillas de granos basicos y otros cultivos de alta calidad genetica

PRODUCTO	1	Quintales de semilla certificada producida por el Sistema Nacional de Semilla a partir de los materiales públicos generados

Estructura Prgramatica 16-0-0-0-0

Unidad de Medida: 237 QUINTAL **Periodicidad:** 4 Trimestral **Tipo de Producto** FINAL **Producto Primario:** S **No Acumulable** N

	Periodo 1	Periodo 2	Periodo 3	Periodo 4
CANTIDAD	3000	3000	3000	3000

	2020	2021	2022	2023
Produccion Anual	12000	0	0	0

PRODUCTO	2	Quintales de semilla Certificada producida por Dicta de diferentes cultivos agricolas

Estructura Prgramatica 16-0-0-2-0

Unidad de Medida: 237 QUINTAL **Periodicidad:** 4 Trimestral **Tipo de Producto** INTERMEDIA **Producto Primario:** S **No Acumulable** N

	Periodo 1	Periodo 2	Periodo 3	Periodo 4
CANTIDAD	900	0	700	0

	2020	2021	2022	2023
Produccion Anual	1600	0	0	0

PRODUCTO	3	Quintales de semilla registrada producida de diferentes cultivos agrícolas.

Estructura Prgramatica 16-0-0-2-0

Unidad de Medida: 237 QUINTAL **Periodicidad:** 4 Trimestral **Tipo de Producto** INTERMEDIA **Producto Primario:** N **No Acumulable** N

	Periodo 1	Periodo 2	Periodo 3	Periodo 4
CANTIDAD	800	0	700	0

	2020	2021	2022	2023
Produccion Anual	1500	0	0	0

PRODUCTO	4	Quintales de semillas para acondicionar procesados en la planta de acondicionamiento de semilla

Estructura Prgramatica 16-0-0-2-0

Unidad de Medida: 237 QUINTAL **Periodicidad:** 4 Trimestral **Tipo de Producto** INTERMEDIA **Producto Primario:** N **No Acumulable** N

	Periodo 1	Periodo 2	Periodo 3	Periodo 4
CANTIDAD	4500	4500	4500	4500

	2020	2021	2022	2023
Produccion Anual	18000	0	0	0

PRODUCTO	5	Plantas de frutales producidas

Estructura Prgramatica 16-0-0-2-0

Unidad de Medida: 1012 UNIDAD DE PRODUCCIÓN **Periodicidad:** 4 Trimestral **Tipo de Producto** INTERMEDIA **Producto Primario:** N **No Acumulable** N

	Periodo 1	Periodo 2	Periodo 3	Periodo 4
CANTIDAD	0	36000	54000	0

	2020	2021	2022	2023
Produccion Anual	90000	0	0	0

PRODUCTO	6	Dosis de Rhizobium producido

Estructura Prgramatica 16-0-0-2-0

Unidad de Medida: 1012 UNIDAD DE PRODUCCIÓN **Periodicidad:** 4 Trimestral **Tipo de Producto** INTERMEDIA **Producto Primario:** N **No Acumulable** N

	Periodo 1	Periodo 2	Periodo 3	Periodo 4
CANTIDAD	0	200	500	0

	2020	2021	2022	2023
Produccion Anual	700	0	0	0

OBJETIVO OPERATIVO 5	Mantener una oferta nacional sostenible de animales de alta calidad genetica

PRODUCTO	1	Pie de cria animal de alta calidad genética producido

Estructura Prgramatica 17-0-0-0-0

Unidad de Medida: 555 ANIMAL **Periodicidad:** 4 Trimestral **Tipo de Producto** FINAL **Producto Primario:** S **No Acumulable** N

	Periodo 1	Periodo 2	Periodo 3	Periodo 4
CANTIDAD	320020	420020	350020	210070

	2020	2021	2022	2023
Produccion Anual	1300130	0	0	0

PRODUCTO	2	Alevines de alta calidad genética producidos para los productores agropecuarios.

Estructura Prgramatica 17-0-0-1-0

Unidad de Medida: 1 ALEVINE **Periodicidad:** 6 Mensual **Tipo de Producto** INTERMEDIA **Producto Primario:** S **No Acumulable** N

	Periodo 1	Periodo 2	Periodo 3	Periodo 4	Periodo 5	Periodo 6	Periodo 7	Periodo 8	Periodo 9	Periodo 10	Periodo 11	Periodo 12
CANTIDAD	80000	100000	140000	140000	140000	140000	140000	130000	80000	70000	70000	70000

	2020	2021	2022	2023
Produccion Anual	1300000	0	0	0

PRODUCTO	3	Cerdos de pie de cría de alta calidad genética producidos para uso de los productores agropecuarios

Estructura Prgramatica 17-0-0-1-0

Unidad de Medida: 555 ANIMAL **Periodicidad:** 4 Trimestral **Tipo de Producto** INTERMEDIA **Producto Primario:** N **No Acumulable** N

	Periodo 1	Periodo 2	Periodo 3	Periodo 4
CANTIDAD	20	20	20	20

	2020	2021	2022	2023
Produccion Anual	80	0	0	0