



República Dominicana  
**Ministerio de Agricultura**  
**Dirección General de Ganadería**  
*Departamento de Planificación y Desarrollo*  
**‘Año de la Innovación y la Competitividad’**

## **RESUMEN PRIMER SEMESTRE ENERO / JUNIO 2019**

### **1. Introducción**

La Dirección General Ganadería, presenta sus principales acciones y logros del primer semestre enero/junio del año 2019, siempre apegada al cumplimiento de su rol fundamental de promover el desarrollo de la Pecuaria Nacional, mediante políticas, planes, programas y proyectos que impulsen la productividad y la competitividad de los productores/as pecuarios del país, así como acciones orientadas a resguardar la sanidad animal, y apoyar a los sectores productivos del área, al mismo tiempo cumplir con el compromiso de garantizar a la población dominicana, alimentos de alto valor proteico en cantidad, calidad e inocuidad, además de contribuir a la soberanía y seguridad alimentaria y nutricional del país.

### **II. Dirección de Sanidad Animal**

La Dirección de Sanidad Animal, durante estos primeros seis meses estuvo orientada a la prevención y control de enfermedades de gran impacto económico como la Brucelosis y la Tuberculosis Bovina, Peste Porcina Clásica (PPC), Influenza Aviar y enfermedad de Newcastle, entre otras. Además de acciones de Mejoramiento de los estándares de sanidad, calidad e inocuidad /ataderos inspeccionados.

En el caso del Mejoramiento de los estándares de sanidad, calidad e inocuidad de los mataderos bajo supervisión, en el número de bovinos evaluados en la inspección Ante-Mortem unos 86,501 y porcinos evaluados 276,826 alcanzando así como un (45.53 y 64.54%) de la programación anual respectivamente. En cuanto al control de la anemia infecciosa equina, la cantidad de animales muestreados durante el primer semestre fue 2,835 representado un 56.70%.

En la vigilancia de la Encefalopatía Espongiforme Bovina (EEB), en puntos para el muestreo alcanzamos al semestre 17.5 puntos, significando esto un 0.21% de la programación. Cabe destacar que Las muestras de animales con sintomatología nerviosa, antes de realizarle la prueba de EEB primero debe realizarse la prueba

diagnóstica de rabia. Actualmente el Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social suspendió el diagnóstico de rabia hasta nuevo aviso, por lo que los puntos de EEB que corresponden a estas muestras no es posible obtenerlos. Los mayores puntajes se obtienen con las muestras de sintomatología nerviosa.

En relación a la sanidad animal, hemos mantenido bajo control las principales enfermedades de vigilancia oficial obligatoria, como la Brucelosis y la Tuberculosis Bovina, manteniendo los índices de prevalencia nacional en niveles aceptables, así como la Peste Porcina Clásica y Newcastle, todos oscilan entre un 29.26 y 51.22% de avance en cuanto a la meta anual establecida para este año.

A continuación el cuadro de seguimiento, muestra la producción planeada y la generada de los diferentes programas de sanidad animal, ejecutado por la Dirección General de Ganadería.

### Dirección de Sanidad Animal

Producto	Unidad de Medida	Indicador	Actividades	Metas Programadas 2019		
				Total Meta Física Programada	Ejecutado Enero-Junio/2019	Porcentaje de Ejecución
Prevención y Control de Enfermedades	Casos de enfermedades controladas	Número de enfermedades controladas		8	8	100.00%
Control y Erradicación de la Peste Porcina Clásica	Vacunas aplicadas	Cantidad de vacunas aplicadas		550,000	160,933	29.26%
Vigilancia en Mataderos	Bovinos evaluados en la inspección ante-mortem	Número de bovinos evaluados en la inspección ante-mortem		190,000	86,501	45.53%
	Número de porcinos evaluados en la inspección ante-mortem	Número de porcinos evaluados en la inspección ante-mortem		428,951	276,826	64.54%

Producto	Unidad de Medida	Indicador	Actividades	Total Meta Física Programada	Ejecutado Enero-Junio/2019	Porcentaje de Ejecución
Control de la Anemia Infecciosa Equina	Animales muestreados	Animales muestreados		5,000	2,835	56.70%
Vigilancia de la Influenza Aviar	Granjas bajo vigilancia	Granjas bajo vigilancia		80	89	111.25%
Control de la Enfermedad de Newcastle	Vacunas aplicadas	Vacunas aplicadas		200,000	99,154	49.58%
Control de la Tuberculosis Bovina	Fincas Incorporadas	Fincas incorporadas		2,801	1,464	52.28%
	Número de visitas realizadas con fines de diagnóstico de tuberculosis	Número de visitas realizadas con fines de diagnóstico de tuberculosis		6,100	3,273	53.66%
	Número de pruebas de tuberculina realizadas	Número de pruebas de tuberculina realizadas		312,500	128,397	41.09%
Prevención y Control de la Brucelosis Bovina	Fincas Incorporadas	Fincas Incorporadas		2,801	1,534	54.78%
	Número de visitas realizadas con fines de diagnóstico de brucelosis	Número de visitas realizadas con fines de diagnóstico de brucelosis		6,500	3,329	51.22%
	Número de sangrías para diagnóstico de brucelosis realizadas	Número de sangrías para diagnóstico de brucelosis realizadas		212,500	107,006	50.36%

Producto	Unidad de Medida	Indicador	Actividades	Total Meta Física Programada	Ejecutado Enero-Junio/2019	Porcentaje de Ejecución
	Número de visitas realizadas con fines de vacunación contra brucelosis	Número de visitas realizadas con fines de vacunación contra brucelosis		6,600	4,132	62.61%
	Vacunas aplicadas	Vacunas aplicadas		77,500	45,683	58.95%
Prevención de la alopatía gineciforme (EEB)	Puntos para el muestreo	Puntos para el muestreo		8,500	17.5	0.21%
Crecimiento temático anual de productividad	Bovinos trazados	Bovinos trazados		655,824	61,739	9.41%
	Productores Registrados	Productores Registrados		2,985	898	30.09%
	Establecimientos Registrados	Establecimientos Registrados		3,020	899	29.77%
Regulación de precios de medicamentos veterinarios (medicamentos)	Medicamentos registrados	Cantidad de Medicamentos renovados	Cantidad de medicamentos veterinarios registrados	299	430	143.81%
Regulación de precios de medicamentos veterinarios	Establecimientos registrados	Cantidad de Establecimientos veterinarios registrados.	Número de establecimientos registrados/notificados	243	101	41.56%

Porcentaje de Ejecución

62.61%

58.95%

0.21%

9.41%

30.09%

29.77%

143.81%

41.56%

Producto	Unidad de Medida	Indicador	Actividades	Total Meta Física Programada	Ejecutado Enero-junio 2019	Porcentaje de Ejecución
	Número de visitas realizadas con fines de vacunación contra brucelosis	Número de visitas realizadas con fines de vacunación contra brucelosis		6,600	4,132	62.61%
	Vacunas aplicadas	Vacunas aplicadas		77,500	45,683	58.95%
Vigilancia de la Encefalopatía Espongiforme Bovina (EEB)	Puntos para el muestreo	Puntos para el muestreo		8,500	17.5	0.21%
Fortalecimiento del Sistema Nacional de Trazabilidad Bovina	Bovinos trazados	Bovinos trazados		655,824	61,739	9.41%
	Productores Registrados	Productores Registrados		2,985	898	30.09%
	Establecimientos Registrados	Establecimientos Registrados		3,020	899	29.77%
Renovación de Registro de Productos Veterinarios (alimentos y medicamentos)	Medicamentos registrados	Cantidad de Medicamentos renovados	Cantidad de medicamentos veterinarios registrados	299	430	143.81%
Registros de Establecimientos Veterinarios	Establecimientos registrados	Cantidad de Establecimientos veterinarios registrados.	Número de establecimientos registrados/notificados	243	101	41.56%

Producto	Unidad de Medida	Indicador	Actividades	Total Meta Física Programada	Ejecutado Fuero-junio 2019	Porcentaje de Ejecución
Mitigación del Riesgo de Introducción de Enfermedades y Plagas	Puntos de cuarentenas fortalecidos	Cantidad de puntos cuarentenarios programados para fortalecer.	Cantidad de puntos cuarentenarios fortalecidos	28	28	100.00%
Adquisición de Biológicos	biológicos adquiridos	Cantidad de Biológicos programados para adquirir sobre cantidad de biológicos adquiridos por 100	Cantidad de biológicos adquiridos*	1,350,000	1,004,120	74.38%
Rehabilitación y Equipamiento de Laboratorios	Laboratorios rehabilitados y equipados	Cantidad de laboratorios programados a fortalecer y rehabilitar sobre cantidad de laboratorios fortalecidos y rehabilitados por 100	Cantidad de laboratorios fortalecidos y rehabilitados	9		0.00%
Adquisición de Equipos de Diagnósticos y Producción	Equipos de diagnósticos y producción adquiridos	Cantidad de equipos de diagnósticos y producción programados para adquirir sobre cantidad de equipos de diagnósticos y producción adquiridos	Cantidad de equipos adquiridos	9	0	0.00%

### **III. Dirección Extensión y Fomento Pecuario**

A través, de la Dirección de Fomento y Extensión Pecuaria, en los primeros seis meses se ha mantenido una constante asistencia a productores por parte de los Técnicos de esta DIGEGA, mediante visitas, reuniones de campo, talleres a productores, demostraciones de métodos, entre otras prácticas.

Otro aspecto que debemos resaltar, es la Reproducción Animal y el Mejoramiento Genético, en lo referente a reproductoras inseminadas y nacimiento de terneras/os mejoradas /os, en este primer semestre, se logró cumplir con más del 80 % de lo programado para todo el año.

Así mismo, este año fue creada la División de Cambio Climático e Inventario de Gases Efecto Invernadero, la cual surge como respuesta al impacto negativo sobre los Sistemas de Producción Animal, causados por los fenómenos naturales y su consecuencia sobre La Pecuaria Nacional.

Por otra parte, en el sector Apícola, el cambio climático ha provocado la prolongación de la sequía, en zonas productoras de miel, en consecuencia ha generado ambientes no favorables para la floración, debido a esto la producción de miel ha disminuido de manera significativa. Para esto la DIGEGA ha implementado planes de capacitación en temas de alimentación para tiempos de sequía.

A continuación, presentamos los cuadro de seguimiento de las diferentes actividades de la Dirección de Fomento y Extensión Pecuaria y el programa Megaleche.

Producto	Actividad	Unidad de Medida	Indicador	Meta Física Programada 2019	Ejecutado Enero-Junio 2019	Porcentaje de Ejecución
Asistencia técnica dirigida a la producción bovina	Visitas	Productores asistidos	Cantidad de actividades de extensión y capacitación realizadas	7,640	4078	53.38%
	Reuniones de campo			230	95	41.30%
	Charlas			408	141	34.56%
	Demostraciones			565	193	34.16%
	Cursos			81	12	14.81%
	Talleres			149	64	42.95%
	Día de campo			10	0	0.00%
	Giras			490	63	12.86%
	Reuniones con asociaciones				267	54.49%
				490		
	Mini-reuniones			854	263	30.80%
	Medios radio			160	32	20.00%
	Medios TV			122	22	18.03%
	Medios gráfico			827	306	37.00%
Fomento de pasturas para la producción de leche	Fomento de pastos (tareas)	Tareas	Cantidad de tareas de pastos fomentadas		24746	29.49%
				83,926		
	Fomento de yerba de corte (tareas)	Tareas			10736	295.27%
				3,636		
	Siembra de caña (tareas)	Tareas			935	41.10%
				2,275		
	Control de maleza (tareas)	Tareas			108784	23.77%
		457,590				
Fertilización (tareas)	Tareas		40339	27.73%		
		145,450				
Fomento Silvopastoriles (tareas)	Tareas		2289	98.03%		
		2,335				
Silos (tareas)	Tareas		362	11.28%		
		3,209				

Producto	Actividad	Unidad de Medida	Indicador	Meta Física Programada 2019	Ejecutado Enero-Junio 2019	Porcentaje de Ejecución
	Heno (tareas)	Tareas		3,415	340	9.96%
Mejoramiento Genético en bovinos	Trabajos reproductivos	Cantidad de ternera nacida	Número de nacimientos de terneras/os mejoradas	1,286	1038	80.72%
		Vientre	Reproductoras inseminadas	2,797	2650	94.74%
		Visita	Ganaderos asistidos	744	730	98.12%
		Cursos	Cursos realizado	12	3	25.00%
Producción Sostenible y Reducción de Emisiones de Gases de Efecto Invernadero en fincas lecheras de Azua, Barahona y San Juan.		Productores sensibilizados y capacitados frente al cambio climático	La producción de leche en las muestras refleja una evolución positiva en los próximos años con un crecimiento sostenido superior al 3% anual.	2,000	0	0.00%
Promoviendo la Ganadería Climáticamente Inteligente en la República Dominicana		Ganadería más sostenible y baja en emisiones	Se aplican prácticas amigables con el medio ambiente	2,066,738	0	0.00%

Producto	Actividad	Unidad de Medida	Indicador	Meta Física Programada 2019	Ejecutado Enero-Junio 2019	Porcentaje de Ejecución
Fomento Producción Apícola	Asistencia Técnica en Oficina	Productores asistidos y capacitados	Cantidad actividades extensión y capacitación realizadas con apicultores	657	492	74.89%
	Asistencia Técnica en Campo (visita)			1,081	1146	106.01%
	Inspección de apiarios/colmenas			170	88	51.76%
	Inspección sanitaria de apiarios/colmenas			116	192	165.52%
	Capacitación Continua Técnicos			-	1	0
	Reuniones Técnicas División Apícola			12	5	41.67%
	Reuniones Técnicas con otras Organizaciones			77	43	55.84%
	Capacitaciones Productores:			-	0	0
	Charlas			66	131	198.48%
	Talleres			26	15	57.69%
	Cursos			34	13	38.24%
	Demostración de Métodos (apiarios demostrativos)			109	99	90.83%
	Demostración de Resultados (apiarios demostrativos)			85	55	64.71%

Producto	Actividad	Unidad de Medida	Indicador	Meta Visión Programada 2019	Ejecutado Enero-Junio 2019	Porcentaje de Ejecución
	Entrega Material Divulgativo			89	117	131.46%
	Reuniones con Productores			76	102	134.21%
	Mini Reuniones con Productores			50	78	156.00%
	Registro de Productores			336	116	34.52%
	Registro y georreferenciación de apiarios			287	186	64.81%
	Carta constancia Registro			96	4	4.17%
Mejoramiento Genético Abejas	Certificaciones fin Apícola	Apiarios asistidos	Cantidad de apiarios con abejas reina mejoradas	69	0	0.00%
	Celdas reales			2,000	0	0.00%
Fomento a la crianza de las Especies Caprina y Ovino	Asistencia técnica oficina	Productores asistidos	Cantidad de actividades	52	26	50.00%
	Asistencia en fincas			17	40	235.29%
	Entrega de material divulgativo			27	19	70.37%
	Impartición charla			4	5	125.00%

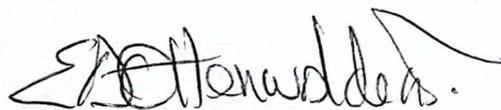
Producto	Actividad	Unidad de Medida	Indicador	Meta Física Programada 2019	Ejecutado Enero-Junio 2019	Porcentaje de Ejecución
	Reuniones con asociaciones			7	0	0.00%
	Impartición de cursos			7	2	28.57%
	Talleres			4	2	50.00%
	Demostración de métodos			21	3	14.29%
	Elaboración hoja divulgativa			1	0	0.00%
Fomento a la crianza de conejos	Asistencia técnica a nivel de oficina	Productores asistidos	Cantidad de actividades	50	23	46.00%
	Asistencia técnica a nivel en campo			38	20	52.63%
	Distribución de material divulgativo			28	14	50.00%
	Reuniones con técnicos			4	7	175.00%
	Reuniones con productores			6	2	33.33%
	Demostración de métodos			38	21	55.26%
	Talleres			2	0	0.00%
	Charlas			6	0	0.00%

Producto	Actividad	Unidad de Medida	Indicador	Meta Física Programada 2019	Ejecutado Enero-Junio 2019	Porcentaje de Ejecución
Centro de Producción y Capacitación Pecuaria San Luís, DIGEGA	Riego	tareas	Actividad realizada	120	0	0.00%
	Aplicación de fertilizante (ta) *35 libras/tarea			103	78	75.73%
	Aplicación abono orgánico			34	17.5	51.47%
	Preparación de terreno			103	50	48.54%
	Siembra			72	35	48.61%
	Control de malezas (ta) manual y mecanizado			106	72	67.92%
	Control de malezas (ta) químico.			16	0	0.00%
	Rehabilitación de cercos internos (metros lineales) ** Sujeto a la adquisición de postes y madrinas	Metros		2,000	635	31.75%

Producto	Actividad	Unidad de Medida	Indicador	Meta Física Programada 2019	Ejecutado Enero-Junio 2019	Porcentaje de Ejecución
	Rehabilitación de cercos externos (metros lineales) ** Sujeto a la adquisición de postes y madrinas.			1,500	85	5.67%
	Construcción de cercos internos	demostración	demostración realizada	600	30	5.00%
	Construcción de cercos externos			0	0	#¡DIV/0!
	Demostración preparación de silo			1	0	0.00%
	Demostración preparación de compostaje			1	0	0.00%
	Jornadas técnicas con estudiantes			jornada	actividad realizada	2
	Visita de productores	visita	visita realizada	16	0	0.00%
	Visita de estudiantes			14	0	0.00%
	Visita de técnicos			4	0	0.00%

Producto	Actividad	Unidad de Medida	Indicador	Meta Física Programada 2019	Ejecutado Enero-Junio 2019	Porcentaje de Ejecución
Mejoramiento Genético en caprinos y ovinos	Adquisición Reproductores	unidad	Adquisición Reproductores	9	0	0.00%
	distribución de reproductores	unidad	distribución de reproductores	16	5	31.25%
	distribución de vientres		distribución de vientres		6	0
	distribución de reproductores	unidad	distribución de reproductores	16	0	0.00%
	distribución de vientres		distribución de vientres	56	0	0.00%
Fomento a la crianza Avícola	Asistencia técnica oficina	Productores asistidos	Asistencia técnica oficina	75	47	62.67%
	Asistencia en fincas		Asistencia en fincas	9	31	344.44%
	Entrega de material divulgativo		Entrega de material divulgativo	12	4	33.33%
	Reunión con técnicos		Reunión con técnicos 1	3	3	100.00%
	Reuniones con productores		Reuniones con productores	3	0	0.00%
	Impartir charla		Impartir charla	4	0	0.00%
	Demostración de métodos		Demostración de métodos	4	0	0.00%
	Impartir de cursos		Impartir cursos	4	0	0.00%
	Talleres		Talleres	4	0	0.00%
	Charlas		Charlas	4	0	0.00%

Producto	Actividad	Unidad de Medida	Indicador	Meta Fisica Programada 2019	Ejecutado Enero-Junio 2019	Porcentaje de Ejecucion
	Elaboración hoja Divulgativa (3000 hojas)		Elaboración hoja Divulgativa (3000 hojas)	1	0	0.00%
Vigilancia Epidemiológica Enfermedades Abejas	Reinas fecundadas/IA	Apiarios saneados	Enfermedades controladas	-	0	0.00%
	Inspección sanitaria de apiarios/colmenas			116	192	165.52%
	Toma de muestra			225	88	39.11%
	Control Sanitario (varroa/nosema)			529	0	0.00%



Eduardo Ottewalder  
Encargado Departamento Planificación y Desarrollo

