Venezuela CULTIVA

PROPUESTA PARA EL DESARROLLO ESTRATÉGICO DE LA AGRICULTURA 2017-2019

MOTOR AGROALIMENTARIO





MARCO INTRODUCTORIO

PRESENTACIÓN OBJETIVOS NACIONALES OBJETIVOS ESPECÍFICOS

AGENDA ECONÓMICA BOLIVARIANA CULTI



"La **AGENDA ECONÓMICA BOLIVARIANA** debe responder a algunas preguntas nodales: qué se quiere producir, qué se puede producir, qué capacidad instalada se dispone, qué está activo y qué es lo inactivo, cuáles son los puntos críticos del proceso productivo, qué se necesita comprar, qué es lo que debe ser importado, cómo se busca un plan financiero para afrontar estas necesidades, cómo se lleva a cabo la fase de almacenamiento, cómo se prepara la distribución, y por último, como se implementa una comercialización.

Esta estructura constituye la esencia de la política, del plan necesario para poner en marcha en forma eficaz un sistema de abastecimiento seguro que el Pueblo lo sienta de forma inminente."

Nicolás Maduro Moros

Presidente de la República Bolivariana de Venezuela



CAPÍTULO INTRODUCTORIO PRESENTACIÓN

La presente Propuesta para el Desarrollo Estratégico de la Agricultura 2017 – 2019, elaborada por el Ministerio del Poder Popular para la Agricultura Productiva y Tierras, tiene como objetivo definir las líneas maestras de acción, enmarcadas en los criterios de la Gran Misión Abastecimiento Soberano, la cual estableció como principal objetivo impulsar el motor agroalimentario desde las bases del poder popular y la unión cívico - militar, para lograr, en el menor tiempo posible y de manera sostenida, la soberanía y seguridad alimentaria.



CAPÍTULO INTRODUCTORIO PRESENTACIÓN



En la identificación de los rubros que conforman la **Propuesta para el Desarrollo Estratégico de la Agricultura 2017 – 2019**, se consideraron:

- ◆ Aquellos rubros que tienen mayor impacto en el encadenamiento agroindustrial y que conforman parte fundamental de la dieta básica del venezolano. (Rubros Estratégicos).
 - Los rubros, que por su capacidad nutritiva y que han sido parte de la dieta cultural del venezolano, independientemente que no sean insumos con capacidad plena para la industrialización (algunos tubérculos, raíces y hortalizas).
- Los rubros con capacidad de sustitución gradual de materias primas y demás insumos agrícolas con alto componente importado (ejemplo: componentes de ABA y semillas oleaginosas).





OBJETIVOS NACIONALES PLAN DE LA PATRIA

- Lograr la soberanía alimentaria para garantizar el sagrado derecho a la alimentación de nuestro pueblo.
- Combatir de manera eficaz el latifundio y fortalecer, en los predios recuperados, las prácticas agroecológicas.
- Impulsar un incremento interanual hasta de un 20% en la superficie de siembra y en la producción, que garantice la demanda nacional, así como 90 días para la reserva estratégica y un excedente del 20% para la exportación de algunos rubros estratégicos.
- Cumplir con las metas fijadas en el objetivo 1.4.3., del Plan de la Patria.





OBJETIVOS ESPECÍFICOS PROPUESTA ESTRATÉGICA

- ◆ Propulsar al sector agrícola nacional como apalancador en la construcción del nuevo modelo económico productivo que remplace el rentista petrolero, basado en el desarrollo de las fuerzas agroproductivas con alto valor agregado nacional.
- ◆ Producir los insumos e implementos agrícolas necesarios, que nos permitan satisfacer los requerimientos de producción, transformación y distribución interna, a objeto de ir reduciendo de manera progresiva las importaciones vinculadas al sector.
- Desarrollar políticas públicas tendientes a **fomentar una cultura de exportación** en los actores económicos de la cadena agroproductiva.





GRAN MISIÓN ABASTECIMIENTO SOBERANO

- ◆ ALCANZAR LA **GOBERNANZA DEL SISTEMA AGROPRODUCTIVO E INDUSTRIAL** Y DE LA DISTRIBUCIÓN ALIMENTARIA NACIONAL.
- ◆ IMPACTAR FAVORABLEMENTE EN LA TRANSFORMACIÓN DEL MODELO PRODUCTIVO Y DISTRIBUTIVO.
- ◆ IDENTIFICAR Y NEUTRALIZAR AL ENEMIGO POTENCIAL DEL SECTOR.

ESPECÍFICOS

- ◆ **ROMPER EL CERCO** DE LA DEPENDENCIA.
- ◆ DISEÑAR Y DESARROLLAR UN NUEVO MODELO DE GESTIÓN AGRÍCOLA E INDUSTRIAL.
- ◆ LOGRAR EL **DESARROLLO AGRARIO INTEGRAL** DEL CAMPO VENEZOLANO.
- SATISFACER LAS NECESIDADES LOCALES, REGIONALES Y NACIONALES, ASÍ COMO GENERAR EXCEDENTES EN RUBROS ESTRATÉGICOS PARA LA RESERVA ALIMENTARIA NACIONAL Y LA EXPORTACIÓN.



DIAGNÓSTICO



DIAGNÓSTICO

- Disminución del flujo de divisas destinadas a la compra de agroinsumos, materia prima importada y productos elaborados del sector agrícola.
- ◆ Elevada dependencia de agro insumos importados, especialmente herbicidas, agroquímicos y semillas de maíz, soya, girasol, hortalizas y algodón.
- Capacidad agroindustrial ociosa especialmente la vinculada al sector público y por parte del sector privado, de los sectores avícola y porcino.
- Suficiente superficie para cubrir la demanda de producción primaria, por el orden aproximado de 27.800.000 hectáreas, teniendo presente que la superficie requerida está en el orden de los 25.000.000 de hectáreas.
- **Demanda insatisfecha** de los productos alimenticios.
- Sistema rígido y rezagado de precios que afecta de manera directa al productor primario.





MEDIDAS





- Evaluar las opciones para la fijación de costos y precios justos de acuerdo a:
 - **Esquema de Subsidio Cruzado.**
 - Sistema de Bandas.
 - Liberación y/o Regulación plena de los rubros Maíz, Arroz, Café y Caña de Azúcar.



◆ Esquema de Subsidio Cruzado

- 1. Establecer con la Agroindustria la estructura de costos de todos los productos que allí se generan, aprobados previamente por la SUNDDE Y LOS MINISTERIOS DEL RAMO.
- Poner en practica la medida del Sr Presidente de la República, de comprar el 50% de toda esa producción AL PRECIO DE COSTO, O CON UN PORCENTAJE POR DEBADO DEL PRECIO DE COSTO PREVIAMENTE ACORDADO (Hasta de un 10% max por debajo del costo) para ser vendido EXCLUSIVAMENTE POR LOS CLAPS Y LAS REDES DE DISTRIBUCIÓN PÚBLICA.
- 3. El otro 50% restante, la agroindustria lo podrá vender, EN LAS REDES PRIVADAS, a un precio QUE LE GARANTICE UNA RENTABILIDAD NO MENOR DEL 12,5% NI MAYOR DEL 20%. Esto con la finalidad de dejar un margen al comercializador privado de hasta un 10% de ganancia.
- 4. En el caso de los productores primarios, se sugiere aplicar el principio del Precio Máximo establecido en la Ley Orgánica de Precios Justos vigente.



Sistema de Bandas

- 1. Establecer con la Agroindustria todas las variables que conforman la la estructura de costos de todos los productos que allí se generan, aprobados previamente por la SUNDDE, Ministerio del Ramo y Comando de la GMAS.
- 2. Definir los distintos pasos en la cadena productiva donde está presente la generación de valor o incremento de los costos (Producción Primaria, Transporte, Acopio, Transformación intermedia, Almacenamiento, Transporte, Distribución al mayor, Distribución al detal, etc.).
- 3. Colocar luego dos parámetros financieros vinculados al precio oficial de la divisa y el precio de la divisa paralela, para luego establecer esos costos de producción con ambos valores en aquellos segmentos donde la divisa tenga impacto y prorratear un precio del producto terminado en cada eslabón de la cadena hasta llegar de manera justa al consumidor final. Este modelo matemático ya está elaborado. SE RECOMIENDA HACER UNA DEMOSTRACIÓN DEL MISMO AL SR PRESIDENTE DE LA REPÚBLICA PARA SU VALORACIÓN.



Regulación y Desregulación Plena

- 1. Liberar los precios de los rubros estratégicos de producción primaria tales como Maíz, Arroz, Caña de Azúcar, Café, Cárnicos, Leche a pie de finca y huevos, a nivel de los productores, previa validación de sus estructuras de costos y rendimientos correspondientes, los cuales serían consensuados entre los productores, los Ministerio del Ramo y la SUNDDE. Esto con la firme intención de estimular la producción primaria y con ello empujar el crecimiento de la agroindustria.
- 2. Posteriormente se aplicaría el esquema de **Subsidio Cruzado o el de Banda de Precios** a la Agroindustria que implicaría UNA REGULACIÓN PLENA DE LOS PRODUCTOS TERMINADOS.





POLÍTICA SECTOR VEGETAL

RESUMEN POLÍTICA SECTOR VEGETAL



	SECTOR VEGETAL	SUPERFICIE (ha)			PRODUCCIÓN (t)		
No.	SUB-SECTORES	2017	2018	2019	2017	2018	2019
1	SEMILLAS	6.247,97	7.497,56	8.997,08	144.833	173.800	208.560
2	CEREALES	1.642.111	1.988.594	2.408.889	6.300.852	7.651.328	9.294.475
3	CULTIVOS TROPICALES	484.000	580.800	696.960	8.184.000	7.651.328	9.294.475
4	FRUTALES	81.100	97.320	116.784	1.381.195	1.657.434	1.988.921
5	HORTALIZAS	84.497	101.396	121.676	1.527.265	1.832.718	2.199.262
6	LEGUMINOSAS	185.000	222.000	266.400	205.750	246.900	296.280
7	MUSÁCEAS	61.000	73.200	87.840	807.800	969.360	1.163.232
8	OLEAGINOSAS	258.500	310.200	372.240	506.100	607.320	728.784
9	RAÍCES Y TUBERCULOS	149.000	178.800	214.560	1.864.140	2.236.968	2.684.362
SUE	3-TOTAL VEGETAL ALIMENTARIO	2.951.456	3.559.808	4.294.346	20.921.935	23.027.155	27.858.350
10	PASTOS Y FORRAJES	1.850.000	2.220.000	2.664.000	22.200.000	26.640.000	31.968.000
11	TEXTIL	34.850	41.820	50.184	41.820	50.184	60.221
SUB	-TOTAL VEGETAL OTROS RUBROS	1.884.850	2.261.820	2.714.184	22.241.820 26.690.184		32.028.221
	TOTAL VEGETAL	4.836.306	5.821.628	7.008.530	43.163.755	49.717.339	59.886.571



SECTOR VEGETAL / Requerimientos

Requerimientos SECTOR VEGETAL

2017							
No.	INSUMO	UNIDAD	CANTIDAD	INVERSIÓN Bs.	INVERSIÓN \$USD		
1	INSUMOS SIEMBRA SEMILLA	Varios	Varios	4.728.361.547	0		
2	SEMILLAS	kg	160.333.445	16.934.450.000	295.221.258		
3	AGROQUÍMICOS	kg/lt	95.591.450	25.834.467.692	425.840.444		
4	FERTILIZANTES	t	1.813.621	38.086.043.100	0		
			TOTALES	85.583.322.339	721.061.702		

	2018							
No.	INSUMO	UNIDAD	CANTIDAD	INVERSIÓN Bs.	INVERSIÓN \$USD			
1	INSUMOS SIEMBRA SEMILLA	Varios	Varios	5.674.033.856	0			
1	SEMILLA	kg	192.400.133	20.321.340.000	354.265.510			
2	AGROQUÍMICOS	kg/lt	114.709.740	31.001.361.231	511.008.533			
3	FERTILIZANTES	t	2.176.345	45.703.251.720	0			
			TOTALES	102.699.986.807	865.274.043			

2019							
INSUMO	UNIDAD	CANTIDAD	INVERSIÓN Bs.	INVERSIÓN \$USD			
INSUMOS SIEMBRA SEMILLA	Varios	Varios	6.808.840.627	0			
SEMILLA	kg	230.880.160	24.385.608.000	425.118.612			
AGROQUÍMICOS	kg/lt	137.651.688	37.201.633.477	613.210.240			
FERTILIZANTES	t	2.611.614	54.843.902.064	0			
		TOTALES	123.239.984.168	1.038.328.851			
	INSUMOS SIEMBRA SEMILLA SEMILLA AGROQUÍMICOS	INSUMOS SIEMBRA SEMILLA Varios SEMILLA kg AGROQUÍMICOS kg/lt	INSUMO	INSUMO UNIDAD CANTIDAD INVERSIÓN Bs. INSUMOS SIEMBRA SEMILLA Varios Varios 6.808.840.627 SEMILLA kg 230.880.160 24.385.608.000 AGROQUÍMICOS kg/lt 137.651.688 37.201.633.477 FERTILIZANTES t 2.611.614 54.843.902.064			

TOTALES PERÍODO 2017 -2019

311.523.293.314

2.624.664.596

POLÍTICA DEL SECTOR VEGETAL



- ◆ Impulsar la recuperación de semillas de alta calidad activando las estructuras productivas y científicas instaladas en nuestro país, y reforzando el Convenio Vietnam — Venezuela y el Consejo Nacional de Semillas.
- Crear líneas de investigación para la sustitución progresiva de agroquímicos e insumos importados sustituyéndolos por bioinsumos y biocontroladores a ser producidos en el país.

POLÍTICA DEL SECTOR VEGETAL



- ◆ Completar los requerimientos de mecanización y riego para garantizar un promedio de 250.000 hectáreas bajo riego para arroz en todo el país, lo que implicaría dos ciclos de cultivos al año. Esto nos permitirá el crecimiento vertical en la producción de arroz o lo que es lo mismo incrementar el rendimiento kg/ha, y mantener un tope de 276.000 hectáreas de superficie sembrada.
- ◆ EN ESTE RUBRO TENEMOS LA POSIBILIDAD REAL DE ALCANZAR LA SOBERANIA PRODUCTIVA EN DOS AÑOS Y MEDIO APROX.

VEGETAL	SEMILI	AS CERTIFIC	ADAS	TOTAL DE HECTÁREAS: 0 MONTO TOTAL: 4.728	•
PRODUCCIÓN DE SEMILLAS(ha)	2017	2018	2019	% P(MEDIDAS OLÍTICA DE SEMILLAS
CEREALES	60.724	72.868	87.442	41,92%	
CULTIVOS TROPICALES	522	626	752	0,36%	
HORTALIZAS	71	85	102	0,05%	
LEGUMINOSAS	6.010	7.212	8.655	4,15%	
RAÍCES Y TUBÉRCULOS	76.877	92.252	110.702	53,07%	
TÉXTIL	629	756	906	0,45%	
TOTALES TONELADAS DE SEMILLAS	144.833	173.799	208.559	100%	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
TOTALES HECTÁREAS A SEMBRAR	6.248	7.498	8.997		
20% proyección incremento	SEA	AILI	LAS		

VEGETAL SEMILLAS CERTIFICADAS

Grupo	Rubro	Gen. (Ha)	Fun. (Ha)	Bs. / Ha	Inv. / Bs.	Reg. (Ha)	Cert. (Ha)	Bs. / Ha	Inv. / Bs.	TOTAL Bs.
	Arroz	1,18	8,00	366.000,00	3.359.880,00	313,54	2.346,46	375.000,00	997.500.000,00	1.000.859.880,00
CEREALES	Maíz Blanco	2,56	93,00	487.245,43	46.561.173,29	2,00	251,00	487.245,43	123.273.093,79	169.834.267,08
CEREALES	Maíz Amarillo	5,25	49,00	487.245,43	26.433.064,58	39,50	660,00	404.348,53	282.541.796,74	309.274.861,31
	Sorgo	0,60	10,50	200.000,00	2.220.000,00	118,00	120,00	260.000,00	61.880.000,00	64.100.000,00
LEGUMINOSAS	Caraota	0,96	8,68	289.284,00	2.788.697,76	14,75	269,00	208.712,00	59.222.030,00	62.010.727,76
	Frijol	0,60	1,75	289.284,00	669.817,40	2,80	114,86	208.712,00	24.557.053,92	25.236.871,32
	Tomate	0,96	3,56	1.033.206,00	4.670.091,12	0,00	0,00	0,00	0,00	4.670.091,12
HORTALIZAS	Pimentón	0,48	5,82	428.654,00	2.700.520,20	0,00	0,00	0,00	0,00	2.700.520,20
	Cebolla	1,00	0,00	2.526.482,80	2.526.482,80	0,00	0,00	0,00	0,00	2.526.482,80
	Cana de Azúcar	10,00	100,00	1.360.145,88	149.616.046,80	0,00	0,00	0,00	0,00	149.616.046,80
PLANTACIONES Tropicales	Cacao	2,00	0,00	2.029.090,60	4.058.181,20	0,00	7,00	2.029.090,60	14.203.634,20	18.261.815,40
Tropicales	Café	0,00	0,00	865.975,00	0,00	0,00	23,00	865.975,00	19.917.425,00	19.917.425,00
LUIS ÉSEAS	Cambur	1,75	10,50	2.289.455,00	28.045.823,75	63,00	379,00	2.894.455,00	1.279.349.110,00	1.307.394.933,75
MUSÁCEAS	Plátano	2,10	11,70	2.289.455,00	31.594.479,00	71,20	427,00	2.894.455,00	1.442.017.481,00	1.473.611.960,00
OLEAGINOSAS y Textiles	Algodón	5,83	83,33	143.006,00	12.750.414,96	111,00	472,00	143.006,49	83.372.783,67	96.123.198,63
RAÍCES y Tubérculos	Papa	2,50	2,00	1.024.076,76	4.608.345,42	7,50	9,70	1.024.076,76	17.614.120,27	22.222.465,69
TOTAL		37,77	387,84		322.613.018,28	743,29	5.079,02		4.405.748.528,59	4.728.361.546,87

TOTAL 37,77 387,84 322.613.018,28 743,29 5.079,02 4.405.748.528,59 4.728.361.546,87

Los valores 0,00 representan que para este ano no se multiplicara semilla de estas categorías(PLÁTANO, CAMBUR y CACAO). El rendimiento son por plantas, se obtendrán semillas sexuales y plantas clonadas

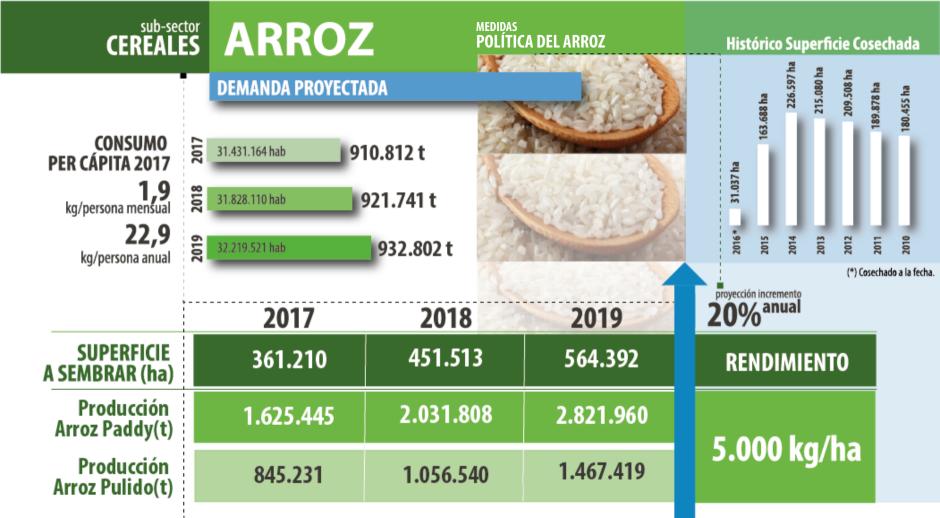
POLÍTICA DE SEMILLAS



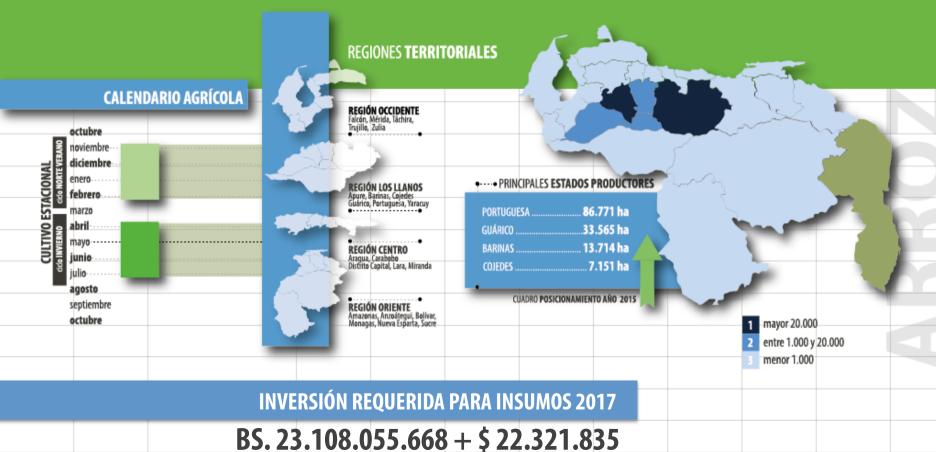
REQUERIMIENTOS FINANCIEROS

AÑO	SEMILLAS CERTIFICADAS
2017	Bs.4.728.361.546,00
2017	\$0,00
2018	Bs.5.674.033.855,20
2018	\$0,00
2019	Bs.6.808.840.626,24
2013	\$0,00
	Bs.17.211.236.027,44
TOTALES	\$0,00

AGENDA AL DECISOR	COMENTARIOS DEL P	RESIDENTE
DECIS	IÓN DEL PRESIDENTE	
	APROBADO	
	NEGADO	
	VISTO	
	DIFERIDO	
	OTRO	



POLÍTICA DEL ARROZ





MEDIDAS POLÍTICA DEL ARROZ

Requerimientos ARROZ

			2017		
No.	INSUMO	UNIDAD	CANTIDAD	INVERSIÓN Bs.	INVERSIÓN \$USD
1	SEMILLA	kg	43.345.200	16.254.450.000	0
2	AGROQUÍMICOS	kg/lt	16.254.450	1.923.089.168	22.321.835
3	FERTILIZANTES	t	234.787	4.930.516.500	0
	TOTALES		N/A	23.108.055.668	22.321.835

2018						
No.	INSUMO	UNIDAD	CANTIDAD	INVERSIÓN Bs.	INVERSIÓN \$USD	
1	SEMILLA	kg	52.230.966.000	19.505.340.000	0	
2	AGROQUÍMICOS	kg/lt	19.586.612.250	2.307.707.001	26.786.202	
3	FERTILIZANTES	t	282.917.733	5.916.619.800	0	
	TOTALES		N/A	27.729.666.801	26.786.202	

2019							
No.	INSUMO	UNIDAD	CANTIDAD	INVERSIÓN Bs.	INVERSIÓN \$USD		
1	SEMILLA	kg	62.677.159.200	23.406.408.000	0		
2	AGROQUÍMICOS	kg/lt	23.503.934.700	2.769.248.401	32.143.442		
3	FERTILIZANTES	t	339.501.279	7.099.943.760	0		
	TOTALES		N/A	33.275.600.161	32.143.442		
TOTALES PERÍODO 2017 -2019			N/A	84.113.322.630	81.251.478		

	ILSIDEIVI E	COMENTATIOS DEL I	DECISOR
		ÓN DEL PRESIDENTE	DECIS
		APROBADO	
		NEGADO	
		VISTO	
		DIFERIDO	
		OTRO	
_			

AGENDA AL COMENTARIOS DEL DRESIDENTE

POLÍTICA DEL MAÍZ



Maíz: 1.132.000 SACOS DE SEMILLAS

60.000 semillas cada saco y 20 kg

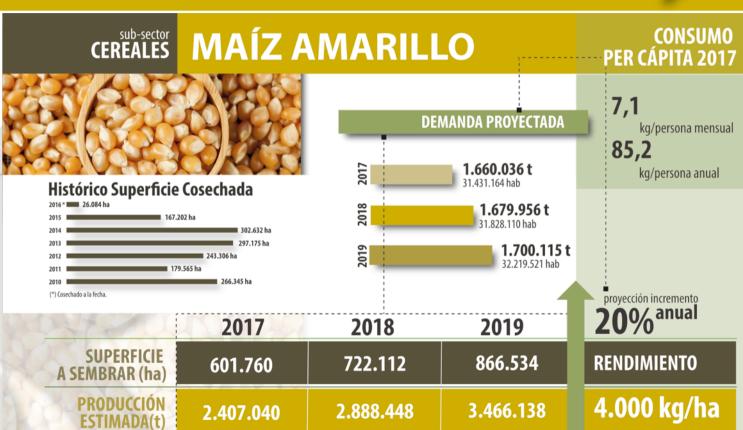
aprox.

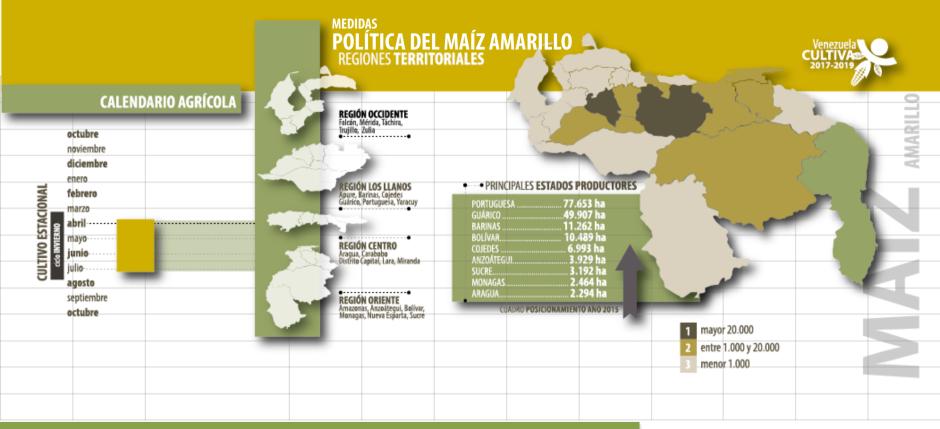
(446.000 Sacos

Maíz Blanco

686.000 Sacos

Maíz Amarillo)





INVERSIÓN REQUERIDA PARA INSUMOS 2017

BS. 9.522.262.114 + \$ 156.008.321

MEDIDAS

POLÍTICA DEL MAÍZ AMARILLO



			2017		
No.	INSUMO	UNIDAD	CANTIDAD	INVERSIÓN Bs.	INVERSIÓN \$USD
1	SEMILLA	kg	12.035.200	0	87.255.200
2	AGROQUÍMICOS	kg/lt	12.035.200	3.203.782.114	68.753.121
3	FERTILIZANTES	t	300.880	6.318.480.000	0
	TOTALES		N/A	9.522.262.114	156.008.321

			2018		
No.	INSUMO	UNIDAD	CANTIDAD	INVERSIÓN Bs.	INVERSIÓN \$USD
1	SEMILLA	kg	14.502.416.000	0	104.706.240
2	AGROQUÍMICOS	kg/lt	14.502.416.000	3.844.538.537	82.503.745
3	FERTILIZANTES	t	362.560.400	7.582.176.000	0
	TOTALES		N/A	11.426.714.537	187.209.985

2019					
No.	INSUMO	UNIDAD	CANTIDAD	INVERSIÓN Bs.	INVERSIÓN \$USD
1	SEMILLA	kg	17.402.899.200	0	125.647.488
2	AGROQUÍMICOS	kg/lt	17.402.899.200	4.613.446.245	99.004.494
3	FERTILIZANTES	t	435.072.480	9.098.611.200	0
TOTALES			N/A	13.712.057.445	224.651.982
TOTALES PERÍODO 2017 -2019			N/A	34.661.034.096	567.870.288

AGENDA AL DECISOR	COMENTARIOS DEL P	RESIDENTE
DECIS	IÓN DEL PRESIDENTE	
	APROBADO	
	NEGADO	
	VISTO	
	DIFERIDO	
	OTRO	

MEDIDAS POLÍTICA DEL MAÍZ



Maíz:

1.132.000

SACOS DE

SEMILLAS

60.000 semillas

cada saco y 20 kg

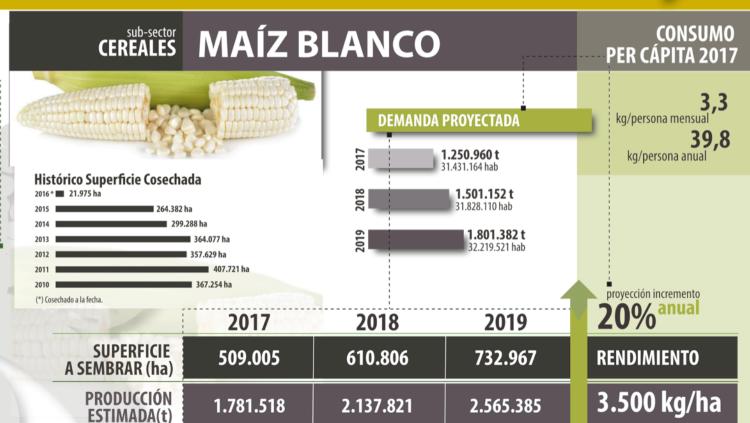
aprox.

(446.000 Sacos

Maíz Blanco

686.000 Sacos

Maíz Amarillo)





BS. 8.054.505.164 + \$ 104.583.319

MEDIDAS

POLÍTICA DEL MAÍZ BLANCO

TOTALES PERÍODO 2017 -2019



Requerimientos MAÍZ

			2017		
No.	INSUMO	UNIDAD	CANTIDAD	INVERSIÓN Bs.	INVERSIÓN \$USD
1	SEMILLA	kg	8.039.600	0	58.287.100
2	AGROQUÍMICOS	kg/lt	14.761.145	2.709.952.664	46.296.219
3	FERTILIZANTES	t	254.503	5.344.552.500	0
	TOTALES		N/A	8.054.505.164	104.583.319

	2018				
No.	INSUMO	UNIDAD	CANTIDAD	INVERSIÓN Bs.	INVERSIÓN \$USD
1	SEMILLA	kg	9.687.718.000	0	69.944.520
2	AGROQUÍMICOS	kg/lt	17.787.179.725	3.251.943.197	55.555.463
3	FERTILIZANTES	t	306.675.513	6.413.463.000	0
	TOTALES		N/A	9.665.406.197	125.499.983

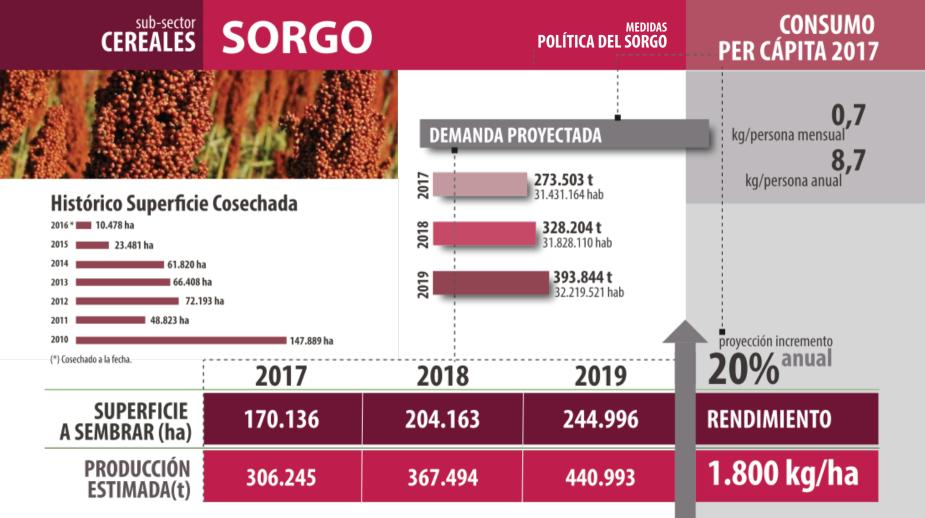
2019					
No.	INSUMO	UNIDAD	CANTIDAD	INVERSIÓN Bs.	INVERSIÓN \$USD
1	SEMILLA	kg	11.625.261.600	0	83.933.424
2	AGROQUÍMICOS	kg/lt	21.344.615.670	3.902.331.836	66.666.555
3	FERTILIZANTES	t	368.010.615	7.696.155.600	0
	TOTALES		N/A	11.598.487.436	150.599.979

N/A

29.318.398.797

380.683.281

DECISOR	COMENTARIOS DEL P	KESIDENTE
	,	
DECISIO	ÓN DEL PRESIDENTE	
	APROBADO	
	NEGADO	
	VISTO	
	DIFERIDO	
	OTRO	





BS. 2.692.235.421 + \$ 42.696.369

MEDIDAS POLÍTICA DEL SORGO



Requerim

			2017		
No.	INSUMO	UNIDAD	CANTIDAD	INVERSIÓN Bs.	INVERSIÓN \$USD
1	SEMILLA	kg	3.402.720	0	27.221.760
2	AGROQUÍMICOS	kg/lt	2.722.176	905.807.421	15.474.609
3	FERTILIZANTES	t	85.068	1.786.428.000	0
	TOTALES		N/A	2.692.235.421	42.696.369

			2018		
No.	INSUMO	UNIDAD	CANTIDAD	INVERSIÓN Bs.	INVERSIÓN \$USD
1	SEMILLA	kg	4.100.277.600	0	32.666.112
2	AGROQUÍMICOS	kg/lt	3.280.222.080	1.086.968.905	18.569.531
3	FERTILIZANTES	t	102.506.940	2.143.713.600	0
	TOTALES		N/A	3.230.682.505	51.235.643

2019					
No.	INSUMO	UNIDAD	CANTIDAD	INVERSIÓN Bs.	INVERSIÓN \$USD
1	SEMILLA	kg	4.920.333.120	0	39.199.334
2	AGROQUÍMICOS	kg/lt	3.936.266.496	1.304.362.687	22.283.437
3	FERTILIZANTES	t	123.008.328	2.572.456.320	0
	TOTALES		N/A	3.876.819.007	61.482.772
T	OTALES PERÍODO 2017 -20	19	N/A	9.799.736.933	155.414.784

AGENDA AL DECISOR	COMENTARIOS DEL P	RESIDENTE
DECIS	IÓN DEL PRESIDENTE	
	APROBADO	
	NEGADO	
	VISTO	
	DIFERIDO	
	OTRO	



CACAO

MEDIDAS
POLÍTICA DEL CACAO



92.000

24.000

RENDIMIENTO

300 kg/ha

proyección incremento anual

A SEMBRAR (ha)*
PRODUCCIÓN

(*) Incluye Fundación y
Mantenimiento

SUPERFICIE

110.400 194.400

2019

28.800 34.560

INVERSIÓN REQUERIDA PARA INSUMOS 2017

BS. 2.692.235.421 + \$ 42.696.369



POLÍTICA DEL CACAO

AGENDA AL DECISOR	COMENTARIOS DEL P	RESIDENTE
DECIS	IÓN DEL PRESIDENTE	
	APROBADO	
	NEGADO	
	VISTO	
	DIFERIDO	
	OTRO	

	2017					
No.	INSUMO	UNIDAD	CANTIDAD	INVERSIÓN Bs.	INVERSIÓN \$USD	
1	SEMILLA	kg	0	0	0	
2	AGROQUÍMICOS	kg/lt	1.012.000	192.895.349	8.367.800	
3 FERTILIZANTES t		27.600	579.600.000	0		
TOTALES			N/A	772.495.349	8.367.800	

	2018						
No.	INSUMO	UNIDAD	CANTIDAD	INVERSIÓN Bs.	INVERSIÓN \$USD		
1	SEMILLA	kg	0	0	0		
2	AGROQUÍMICOS	kg/lt	1.219.460.000	231.474.419	10.041.360		
3 FERTILIZANTES t			33.258.000	695.520.000	0		
TOTALES			N/A	926.994.419	10.041.360		

	2019						
	No.	INSUMO	UNIDAD	CANTIDAD	INVERSIÓN Bs.	INVERSIÓN \$USD	
- [1	SEMILLA	kg	0	0	0	
	2	AGROQUÍMICOS	kg/lt	1.463.352.000	277.769.303	12.049.632	
	3	FERTILIZANTES	t	39.909.600	834.624.000	0	
	TOTALES			N/A	1.112.393.303	12.049.632	
	T	OTALES PERÍODO 2017 -2019)	N/A	2.811.883.071	30.458.793	

cultivo TROPICALES

CAFÉ

MEDIDAS POLÍTICA DEL CAFÉ



500 kg/ha

SUPERFICIE A SEMBRAR (ha)*

> PRODUCCIÓN ESTIMADA(t)

(*) Incluye Fundación y Mantenimiento

2017	2018	2019
242.000	290.400	348.480
104.000	124.800	149 760

proyección incremento anual

INVERSIÓN REQUERIDA PARA INSUMOS 2017

BS. 2.031.998.635 + \$ 22.010.953

MEDIDAS POLÍTICA DEL CAFÉ



\
10
0
+
<u>e</u> .
=
<u>e</u>
=
0
2

	2017					
No.	INSUMO	UNIDAD	CANTIDAD	INVERSIÓN Bs.	INVERSIÓN \$USD	
1	SEMILLA	kg	0	0	0	
2	AGROQUÍMICOS	kg/lt	4.114.000	507.398.635	22.010.953	
3	FERTILIZANTES	t	72.600	1.524.600.000	0	
TOTALES			N/A	2.031.998.635	22.010.953	

2018							
No.	INSUMO	UNIDAD	CANTIDAD	INVERSIÓN Bs.	INVERSIÓN \$USD		
1	SEMILLA	kg	0	0	0		
2	AGROQUÍMICOS	kg/lt	4.957.370.000	608.878.363	26.413.143		
3 FERTILIZANTES t			87.483.000	1.829.520.000	0		
TOTALES			N/A	2.438.398.363	26.413.143		

2019						
No.	INSUMO	UNIDAD	CANTIDAD	INVERSIÓN Bs.	INVERSIÓN \$USD	
1	SEMILLA	kg	0	0	0	
2	AGROQUÍMICOS	kg/lt	5.948.844.000	730.654.035	31.695.772	
3	FERTILIZANTES	t	104.979.600	2.195.424.000	0	
TOTALES			N/A	2.926.078.035	31.695.772	
TOTALES PERÍODO 2017 -2019			N/A	7.396.475.033	80.119.868	

AGENDA AL DECISOR	COMENTARIOS DEL P	RESIDENTE
DECIS	IÓN DEL PRESIDENTE	
	APROBADO	
	NEGADO	
	VISTO	
	DIFERIDO	
	OTRO	



POLÍTI POLÍTI AZÚCA

MEDIDAS POLÍTICA DE LA CAÑA DE AZÚCAR



INVERSIÓN REQUERIDA PARA INSUMOS 2017

BS. 1.259.503.286 + \$ 10.914.522



POLÍTICA DE LA CAÑA DE AZÚCAR

AGENDA AL DECISOR	COMENTARIOS DEL P	RESIDENTE
DECIS	IÓN DEL PRESIDENTE	
	APROBADO	
	NEGADO	
	VISTO	
	DIFERIDO	
	OTRO	

Requerimientos

	2017						
AR	No.	INSUMO	UNIDAD	CANTIDAD	INVERSIÓN Bs.	INVERSIÓN \$USD	
	1	SEMILLA	kg	0	0	0	
Ó	2	AGROQUÍMICOS	kg/lt	3.300.000	314.503.286	10.914.522	
N	3	FERTILIZANTES	t	45.000	945.000.000	0	
<		TOTALES		N/A	1.259.503.286	10.914.522	
144						•	
	2018						

	2018				
No.	INSUMO	UNIDAD	CANTIDAD	INVERSIÓN Bs.	INVERSIÓN \$USD
1	SEMILLA	kg	0	0	0
2	AGROQUÍMICOS	kg/lt	3.976.500.000	377.403.944	13.097.426
3	FERTILIZANTES	t	54.225.000	1.134.000.000	0
	TOTALES		N/A	1.511.403.944	13.097.426

2019					
No.	INSUMO	UNIDAD	CANTIDAD	INVERSIÓN Bs.	INVERSIÓN \$USD
1	SEMILLA	kg	0	0	0
2	AGROQUÍMICOS	kg/lt	4.771.800.000	452.884.733	15.716.912
3	FERTILIZANTES	t	65.070.000	1.360.800.000	0
TOTALES			N/A	1.813.684.733	15.716.912
TOTALES PERÍODO 2017 -2019			N/A	4.584.591.963	39.728.860

sub-sector FRUTALES

FRUTALES

MEDIDAS
POLÍTICA DE LOS FRUTALES



RUBROS

16 RUBROS

proyección incremento

SUPERFICIE A SEMBRAR (ha)* 81.000 97.200

2019 116.640

PRODUCCIÓN ESTIMADA(t)

0N (t) 1.381.195 1.657.434

1.988.920

INVERSIÓN REQUERIDA PARA INSUMOS 2017

BS. 680.971.444 + \$ 21.500.198

MEDIDAS POLÍTICA DE LOS FRUTALES



			2017		
No.	INSUMO	UNIDAD	CANTIDAD	INVERSIÓN Bs.	INVERSIÓN \$USD
1	SEMILLA	kg	29.200	0	14.123.800
2	AGROQUÍMICOS	kg/lt	974.750	170.041.444	7.376.398
3	FERTILIZANTES	t	24.330	510.930.000	0
	TOTALES		N/A	680.971.444	21.500.198

2018					
No.	INSUMO	UNIDAD	CANTIDAD	INVERSIÓN Bs.	INVERSIÓN \$USD
1	SEMILLA	kg	35.186.000	0	16.948.560
2	AGROQUÍMICOS	kg/lt	1.174.573.750	204.049.733	8.851.678
3	FERTILIZANTES	t	29.317.650	613.116.000	0
	TOTALES		N/A	817.165.733	25.800.238

			2019		
No.	INSUMO	UNIDAD	CANTIDAD	INVERSIÓN Bs.	INVERSIÓN \$USD
1	SEMILLA	kg	42.223.200	0	20.338.272
2	AGROQUÍMICOS	kg/lt	1.409.488.500	244.859.679	10.622.013
3	FERTILIZANTES	t	35.181.180	735.739.200	0
	TOTALES		N/A	980.598.879	30.960.285
TOTALES PERÍODO 2017 -2019		N/A	2.478.736.056	78.260.721	

DECISOR	COMENTARIOS DEL PRESIDENTE					
DECIS	IÓN DEL PRESIDENTE					
DECIS						
	<i>APROBADO</i>					
	NEGADO					
	VISTO					
	DIFERIDO					
	OTRO					

sub-sector HORTALIZAS

HORTALIZAS

MEDIDAS
POLÍTICA DE LAS HORTALIZAS



RUBROS

25 RUBROS

proyección incremento

	2017	2018	2019	20%
SUPERFICIE A SEMBRAR (ha)*	84.497	101.396	121.675	
PRODUCCIÓN FSTIMADA(t)	1.527.265	1.832.718	2.199.261	

INVERSIÓN REQUERIDA PARA INSUMOS 2017

BS. 709.494.995 + \$ 59.233.102

MEDIDAS POLÍTICA DE LAS HORTALIZAS



		No.	INSUMO
	S	1	SEMILLA
	V.	2	AGROQUÍMIC
	7	3	FERTILIZANT
1	1		TOTALES
	V.		
	7		
	10	No.	INSUMO
	Н	1	SEMILLA
	5	2	AGROQUÍMIC
	0.	3	FERTILIZANT
	nt		TOTALES
	6		
	ni		
	rir	No.	INSUMO
	16	1	SEMILLA
		2	AGROQUÍMIC
	e(3	FERTILIZANT
	B		TOTALES

TOTALES PERÍODO 2017 -2019

			2017		
No.	INSUMO	UNIDAD	CANTIDAD	INVERSIÓN Bs.	INVERSIÓN \$USD
1	SEMILLA	kg	1.684.525	0	51.547.732
2	AGROQUÍMICOS	kg/lt	2.482.979	177.163.895	7.685.370
3	FERTILIZANTES	t	25.349	532.331.100	0
	TOTALES		N/A	709.494.995	59.233.102

			2018		
No.	INSUMO	UNIDAD	CANTIDAD	INVERSIÓN Bs.	INVERSIÓN \$USD
1	SEMILLA	kg	2.029.852.625	0	61.857.278
2	AGROQUÍMICOS	kg/lt	2.991.989.695	212.596.674	9.222.444
3	FERTILIZANTES	t	30.545.545	638.797.320	0
	TOTALES		N/A	851.393.994	71.079.722

2019					
No.	INSUMO	UNIDAD	CANTIDAD	INVERSIÓN Bs.	INVERSIÓN \$USD
1	SEMILLA	kg	2.435.823.150	0	74.228.734
2	AGROQUÍMICOS	kg/lt	3.590.387.634	255.116.009	11.066.933
3	FERTILIZANTES	t	36.654.654	766.556.784	0
	TOTALES		N/A	1.021.672.793	85.295.667

N/A

2.582.561.782

215.608.491

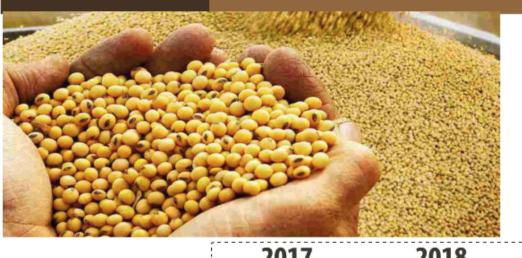
DECISOR	COMENIARIOS DEL PRESIDENTE					
DĘCIS	IÓN DEL PRESIDENTE					
	APROBADO					
	NEGADO					
	VISTO					
	DIFERIDO					
	OTRO					



ESTIMADA(t)

SOYA

MEDIDAS
POLÍTICA DE LA SOYA



100.000

Rendimiento

2010

2.000 kg/ha

proyección incremento

	2017	2010	2017
SUPERFICIE A SEMBRAR (ha)	50.000	60.000	72.000
PRODUCCIÓN	100 000	120,000	144 000

120.000 144.000 **INVERSIÓN REQUERIDA PARA INSUMOS 2017**

BS. 581.200.987 + \$ 9.422.718



POLÍTICA DE LA SOYA

_	_	
I		
		7
		•
-		
		1
	U	7
	Ž	,
	_	1
-	-	-
	\subseteq	
	D	ر
		-
	\sqsubseteq	
	_	-
	_	-
	D	ر
	_	7
		-
	C	5
	ā	ر
-	~	
		-

	2017				
No.	INSUMO	UNIDAD	CANTIDAD	INVERSIÓN Bs.	INVERSIÓN \$USD
1	SEMILLA	kg	2.500.000	0	4.875.000
2	AGROQUÍMICOS	kg/lt	500.000	266.200.987	4.547.718
3	FERTILIZANTES	t	15.000	315.000.000	0
TOTALES			N/A	581.200.987	9.422.718

2018					
No.	INSUMO	UNIDAD	CANTIDAD	INVERSIÓN Bs.	INVERSIÓN \$USD
1	SEMILLA	kg	3.012.500.000	0	5.850.000
2	AGROQUÍMICOS	kg/lt	602.500.000	319.441.184	5.457.261
3	FERTILIZANTES	t	18.075.000	378.000.000	0
TOTALES			N/A	697.441.184	11.307.261

	2019				
No.	INSUMO	UNIDAD	CANTIDAD	INVERSIÓN Bs.	INVERSIÓN \$USD
1	SEMILLA	kg	3.615.000.000	0	7.020.000
2	AGROQUÍMICOS	kg/lt	723.000.000	383.329.421	6.548.713
3	FERTILIZANTES	t	21.690.000	453.600.000	0
	TOTALES	•	N/A	836.929.421	13.568.713
	TOTALES PERÍODO 2017 -2019		N/A	2.115.571.591	34.298.692

DECISOR	COMENTARIOS DEL P I	RESIDENTE	
			0
DECIS	IÓN DEL PRESIDENTE		P
	APROBADO		
	NEGADO		
	VISTO		
	DIFERIDO		
	OTRO		

sub-sector **LEGUMINOSAS**

LEGUMINOSAS

MEDIDAS
POLÍTICA DE LAS LEGUMINOSAS



RUBROS

2010

CARAOTA FRIJOL QUINCHONCHO

A S	EMB	'EKF RAR	
	PROI ESTI	DUCC MAD	

2017	2010	2017
135,000	162,000	194,400

UCCIÓN 105.750 126.900 152.280

20% anual

INVERSIÓN REQUERIDA PARA INSUMOS 2017

BS. 1.813.552.958 + \$ 16.504.730

POLÍTICA DE LAS LEGUMINOSAS



EGUMINOSAS Requerimientos

	2017				
No.	INSUMO	UNIDAD	CANTIDAD	INVERSIÓN Bs.	INVERSIÓN \$USD
1	SEMILLA	kg	4.700.000	680.000.000	7.000.000
2	AGROQUÍMICOS	kg/lt	1.925.000	283.052.958	9.504.730
3	FERTILIZANTES	t	40.500	850.500.000	0
	TOTALES		N/A	1.813.552.958	16.504.730

	2018				
No.	INSUMO	UNIDAD	CANTIDAD	INVERSIÓN Bs.	INVERSIÓN \$USD
1	SEMILLA	kg	5.663.500.000	816.000.000	8.400.000
2	AGROQUÍMICOS	kg/lt	2.319.625.000	339.663.549	11.405.675
3	FERTILIZANTES	t	48.802.500	1.020.600.000	0
TOTALES			N/A	2.176.263.549	19.805.675

2019					
No.	INSUMO	UNIDAD	CANTIDAD	INVERSIÓN Bs.	INVERSIÓN \$USD
1	SEMILLA	kg	6.796.200.000	979.200.000	10.080.000
2	AGROQUÍMICOS	kg/lt	2.783.550.000	407.596.259	13.686.811
3	FERTILIZANTES	t	58.563.000	1.224.720.000	0
	TOTALES		N/A	2.611.516.259	23.766.811
TOTALES PERÍODO 2017 -2019			N/A	6.601.332.767	60.077.216

DECISOR	COMENTARIOS DEL P I	RESIDENTE
DECIS	ÓN DEL PRESIDENTE	
	APROBADO	
	NEGADO	
	VISTO	
	DIFERIDO	
	OTRO	

MEDIDAS POLÍTICA DEL AJONJOLÍ



DECISOR COMENTARIOS DEL PRESIDENTE

Requerimientos

2017						
No.	INSUMO	UNIDAD	CANTIDAD	INVERSIÓN Bs.	INVERSIÓN \$USD	
1	SEMILLA	kg	4.400.000	0	0	
2	AGROQUÍMICOS	kg/lt	1.100.000	230.635.743	10.004.979	
3	FERTILIZANTES	t	33.000	693.000.000	0	
	TOTALES		N/A	923.635.743	10.004.979	

2018						
No.	INSUMO	UNIDAD	CANTIDAD	INVERSIÓN Bs.	INVERSIÓN \$USD	
1	SEMILLA	kg	5.302.000.000	0	0	
2	AGROQUÍMICOS	kg/lt	1.325.500.000	276.762.892	12.005.974	
3	FERTILIZANTES	t	39.765.000	831.600.000	0	
TOTALES			N/A	1.108.362.892	12.005.974	

2019						
No.	INSUMO	UNIDAD	CANTIDAD	INVERSIÓN Bs.	INVERSIÓN \$USD	
1	SEMILLA	kg	6.362.400.000	0	0	
2	AGROQUÍMICOS	kg/lt	1.590.600.000	332.115.470	14.407.169	
3	FERTILIZANTES	t	47.718.000	997.920.000	0	
TOTALES		N/A	1.330.035.470	14.407.169		
TOTALES PERÍODO 2017 -2019			N/A	3.362.034.105	36.418.122	

DECISIÓN DEL PRESIDENTE	
APROBADO	
NEGADO	
VISTO	
DIFERIDO	
OTRO	

sub-sector
CULTIVO MUSÁCEAS

MUSÁCEAS

MEDIDAS POLÍTICA DE LAS MUSÁCEAS

proyección incremento



RUBROS

PLATANO CÁMBUR TOPOCHO

	2017	2018	2019	20 % anual
SUPERFICIE A SEMBRAR (ha)	61.000	73.200	87.840	
PRODUCCIÓN ESTIMADA(t)	688.800	826.560	991.872	

INVERSIÓN REQUERIDA PARA INSUMOS 2017

BS. 428.231.117 + \$ 4.638.672

MEDIDAS POLÍTICA DE LAS MUSÁCEAS



AGENDA AL COMENTA DIOS DEI DESIDENT

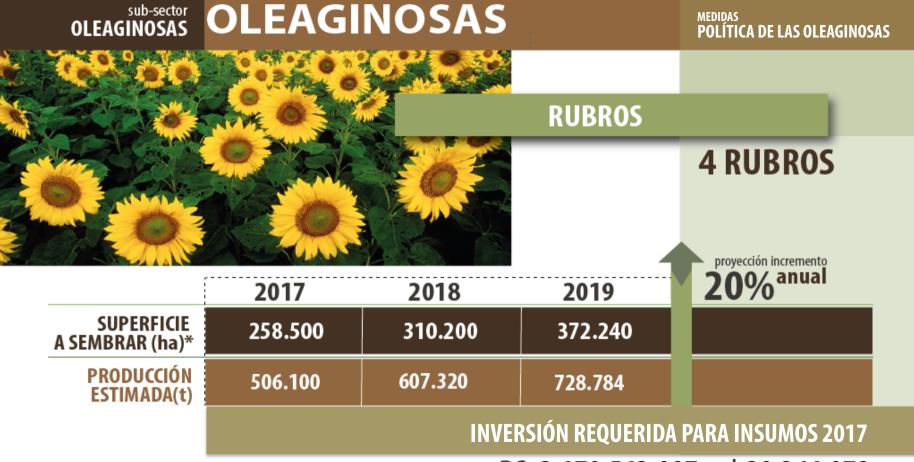
	III		a	h	ĺ.
	-	1		1	
		2	1	ľ	
	III.	ď	۱		
	-				
			1	ľ	
	C	1		1	
	-			í	
				1	
		Ę			
		E			
		(J	-	1
		(
		+			d
		5		ĺ	
		ē	7)
		0	4		
		6			
		3			
	0	=			
		2	7		1
		(1	-	J
					5
		7			5
		2	7		1
		0	1	-	9
			r		

2017						
No.	INSUMO	UNIDAD	CANTIDAD	INVERSIÓN Bs.	INVERSIÓN \$USD	
1	SEMILLA	kg	0	0	0	
2	AGROQUÍMICOS	kg/lt	1.020.000	106.931.117	4.638.672	
3	FERTILIZANTES	t	15.300	321.300.000	0	
	TOTALES		N/A	428.231.117	4.638.672	

	2018							
No.	INSUMO	UNIDAD	CANTIDAD	INVERSIÓN Bs.	INVERSIÓN \$USD			
1	SEMILLA	kg	0	0	0			
2	AGROQUÍMICOS	kg/lt	1.229.100.000	128.317.340	5.566.406			
3	FERTILIZANTES	t	18.436.500	385.560.000	0			
	TOTALES		N/A	513.877.340	5.566.406			

2019						
No.	INSUMO	UNIDAD	CANTIDAD	INVERSIÓN Bs.	INVERSIÓN \$USD	
1	SEMILLA	kg	0	0	0	
2	AGROQUÍMICOS	kg/lt	1.474.920.000	153.980.808	6.679.688	
3	FERTILIZANTES	t	22.123.800	462.672.000	0	
TOTALES			N/A	616.652.808	6.679.688	
TOTALES PERÍODO 2017 -2019			N/A	1.558.761.266	16.884.766	

COMENTANIOS DEL F	
ÓN DEL PRESIDENTE	
APROBADO	
NEGADO	
VISTO	
DIFERIDO	
OTRO	
	ÓN DEL PRESIDENTE APROBADO NEGADO VISTO DIFERIDO



BS. 2.170.543.997 + \$ 29.364.978

POLÍTICA DE LAS OLEAGINOSAS



10
5
10
35
tos
ntos
entos
ientos
$\cdot \equiv$
m
rimi
m
rimi
rimi
rimi

10

2017						
No.	INSUMO	UNIDAD	CANTIDAD	INVERSIÓN Bs.	INVERSIÓN \$USD	
1	SEMILLA	kg	5.600.000	0	8.400.000	
2	AGROQUÍMICOS	kg/lt	2.481.500	541.993.997	20.964.978	
3	FERTILIZANTES	t	77.550	1.628.550.000	0	
	TOTALES		N/A	2.170.543.997	29.364.978	

			2018		
No.	INSUMO	UNIDAD	CANTIDAD	INVERSIÓN Bs.	INVERSIÓN \$USD
1	SEMILLA	kg	6.748.000.000	0	10.080.000
2	AGROQUÍMICOS	kg/lt	2.990.207.500	650.392.796	25.157.974
3	FERTILIZANTES	t	93.447.750	1.954.260.000	0
	TOTALES		N/A	2.604.652.796	35.237.974

			2019		
No.	INSUMO	UNIDAD	CANTIDAD	INVERSIÓN Bs.	INVERSIÓN \$USD
1	SEMILLA	kg	8.097.600.000	0	12.096.000
2	AGROQUÍMICOS	kg/lt	3.588.249.000	780.471.356	30.189.568
3	FERTILIZANTES	t	112.137.300	2.345.112.000	0
	TOTALES		N/A	3.125.583.356	42.285.568
				•	

N/A

7.900.780.149

106.888.520

TOTALES PERÍODO 2017 -2019

RAÍCES Y TUBÉRCULOS

MEDIDAS POLÍTICA DE LAS RAÍCES Y TURÉRCULOS



RUBROS

8 RUBROS

proyección incremento

	2017	2018	2019	20% anual
SUPERFICIE A SEMBRAR (ha)*	149.000	178.800	214.560	
PRODUCCIÓN ESTIMADA(t)	1.864.140	2.236.968	2.684.361	

INVERSIÓN REQUERIDA PARA INSUMOS 2017

BS. 6.627.106.598 + \$ 10.095.933

MEDIDAS POLÍTICA DE RAÍCES Y TUBÉRCULOS



COMENTARIOS DEL PRESIDENTE

	S
	0
	Ļ
	`Ш
ı	
	S
)
	4
	<u>a</u>
	5
	0
	+
	<u>e</u> .
	<u>e</u>
	0
	36
	α

			2017		
No.	INSUMO	UNIDAD	CANTIDAD	INVERSIÓN Bs.	INVERSIÓN \$USD
1	SEMILLA	kg	73.400.000	5.376.000.000	0
2	AGROQUÍMICOS	kg/lt	3.329.400	312.406.598	10.095.933
3	FERTILIZANTES	t	44.700	938.700.000	0
	TOTALES		N/A	6.627.106.598	10.095.933

			2018		
No.	INSUMO	UNIDAD	CANTIDAD	INVERSIÓN Bs.	INVERSIÓN \$USD
1	SEMILLA	kg	88.447.000.000	6.451.200.000	0
2	AGROQUÍMICOS	kg/lt	4.011.927.000	374.887.918	12.115.120
3	FERTILIZANTES	t	53.863.500	1.126.440.000	0
	TOTALES		N/A	7.952.527.918	12.115.120

2019						
No.	INSUMO	UNIDAD	CANTIDAD	INVERSIÓN Bs.	INVERSIÓN \$USD	
1	SEMILLA	kg	106.136.400.000	7.741.440.000	0	
2	AGROQUÍMICOS	kg/lt	4.814.312.400	449.865.501	14.538.144	
3	FERTILIZANTES	t	64.636.200	1.351.728.000	0	
TOTALES			N/A	9.543.033.501	14.538.144	
		·				
TOTA	LES PERÍODO 2017 -2019		N/A	24.122.668.017	36.749.196	

DECISIÓN DEL PRESIDENT	Έ
APROBAD	00
NEGAD	00
VIST	[O]
VIST	

PASTOS Y FORRAJE PASTO

INVERSIÓN REQUERIDA PARA INSUMOS 2017

Bs. 15.533.873.866 + \$ 207.732.214

proyección incremento

SUPERFICIE	2017	2018	2019
PASTO FUNDACIÓN (ha)	925.000 ha	1.110.000 ha	1.332.000 ha
PASTO MANTENIMIENTO (ha)	925.000 ha	1.110.000 ha	1.332.000 ha
PRODUCCIÓN ESTIMADA(t)	22.200.000 t	26.640.000 t	31.968.000 t

RENDIMIENTO

12.000 kg/ha

MEDIDAS POLÍTICA DE PASTOS Y FORRAJES



			50				
				2017			DECISOR COMENTARIOS DEL PRESIDENTE
	No.	INSUMO	UNIDAD	CANTIDAD	INVERSIÓN Bs.	INVERSIÓN \$USD	DECISOR COMERTMINOS DEL TRESIDENTE
İ	1	SEMILLA	kg	2.466.667	0	39.466.667	
	2	AGROQUÍMICOS	kg/lt	27.750.000	3.878.873.866	168.265.547	
ĺ	3	FERTILIZANTES	t	555.000	11.655.000.000	0	
				TOTALES	15.533.873.866	207.732.214	
		A Y		1			,
				2018			
	No.	INSUM0	UNIDAD	CANTIDAD	INVERSIÓN Bs.	INVERSIÓN \$USD	
Ī	1	SEMILLA	kg	2.960.000	0	47.360.000	
	2	AGROQUÍMICOS	kg/lt	33.300.000	4.654.648.639	201.918.656	DECISIÓN DEL PRESIDENTE
	3	FERTILIZANTES	t	666.000	13.986.000.000	0	DECISION DEL PRESIDENTE
				TOTALES	18.640.648.639	249.278.657	APROBADO
-				2010			APRODADO
				2019		I	NEGADO
	No.	INSUMO	UNIDAD	CANTIDAD	INVERSIÓN Bs.	INVERSIÓN \$USD	NEGADO
	1	SEMILLA	kg	3.552.000	0	56.832.000	VISTO
.	2	AGROQUÍMICOS	kg/lt	39.960.000	5.585.578.367	242.302.388	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \
	3	FERTILIZANTES	t	799.200	16.783.200.000	0	DIFERIDO
				TOTALES	22.368.778.367	299.134.388	
							OTRO
			T	OTALES PERÍODO 2017 -2019	56.543.300.872	756.145.259	O'NO

DECISIÓN DEL PRESIDENTE	
APROBADO	
NEGADO	
VISTO	
VISTO DIFERIDO	



MEDIDAS POLÍTICA DEL ALGODÓN



COMENTARIOS DEL **PRESIDENTE**

2017						
No.	INSUMO	UNIDAD	CANTIDAD	INVERSIÓN Bs.	INVERSIÓN \$USD	
1	SEMILLA	kg	697.000	0	4.879.000	
2	AGROQUÍMICOS	kg/lt	1.428.850	185.542.088	3.169.759	
3	FERTILIZANTES	t	10.455	219.555.000	0	
	TOTALES		N/A	405.097.088	8.048.759	

2018							
No.	INSUMO	UNIDAD	CANTIDAD	INVERSIÓN Bs.	INVERSIÓN \$USD		
1	SEMILLA	kg	839.885.000	0	5.854.800		
2	AGROQUÍMICOS	kg/lt	1.721.764.250	222.650.505	3.803.711		
3	FERTILIZANTES	t	12.598.275	263.466.000	0		
	TOTALES		N/A	486.116.505	9.658.511		

2019					
No.	INSUMO	UNIDAD	CANTIDAD	INVERSIÓN Bs.	INVERSIÓN \$USD
1	SEMILLA	kg	1.007.862.000	0	7.025.760
2	AGROQUÍMICOS	kg/lt	2.066.117.100	267.180.606	4.564.453
3	FERTILIZANTES	t	15.117.930	316.159.200	0
TOTALES		N/A	583.339.806	11.590.213	
TOTALES PERÍODO 2017 -2019		N/A	1.474.553.399	29.297.483	

DECISIÓN DEL PRESIDENTE	
APROBADO	
NEGADO	
VISTO	
DIFERIDO	
OTRO	



POLÍTICA SECTOR CÁRNICO



REQUERIMIENTOS NUTRICIONALES DE PROTEÍNA ANIMAL DEL VENEZOLANO



18 kg/año

SISTEMA DE PRODUCCIÓN SISTEMA DE PRODUCCIÓN

BAJA DEPENDENCIA DE IMPORTACIONES ALTA DEPENDENCIA DE IMPORTACIONES





REBAÑO NACIONAL IDEAL REQUERIDO PARA 18 kg DE PROTEINA

		POBLACIÓN	REQUERIDA	
		No. ANIMALES	No. VACAS	
	GANADERÍA DOBLE PROPÓSITO Y LECHERO	14.575.779	5.322.648	
	GANADERÍA DE CARNE	5.832.761	2.175.039	
	AVES EN POSTURA (HUEVOS CONSUMO)	14.527.095	-	
	AVES (POLLOS DE ENGORDE)	81.909.091	-	
No.	PORCINOS (MADRES)	125.205	-	
	TOTALES	116.969.931	7.497.687	
2000				

PECUARIO Sub-Sectores CÁRNICOS

	2017		20	2018		19
	PRODUCCIÓN PECUARIA (t)	PROTEÍNA (t)	PRODUCCIÓN PECUARIA (t)	PROTEÍNA (t)	PRODUCCIÓN PECUARIA (t)	PROTEÍNA (t)
CARNE	435.885	95.895	523.062	115.074	627.674	138.088
LECHE	3.138.617	100.436	3.766.340	120.523	4.519.608	144.627
POLLO	648.000	142.560	777.600	171.072	933.120	205.286
HUEV0	237.600	26.136	285.120	31.363	342.144	37.635
CERDO	200.000	55.000	300.000	66.000	360.000	79.200
TOTALES	4.660.102	420.026	5.652.122	504.031	6.782.546	604.837
	209	anual oproyección incremento	Consumo Anua	Proteína Anir	nal = 14 kg/	hab



SECTOR CÁRNICO / Requerimientos

Requerimientos SECTOR CÁRNICO

2017						
No.	INSUMO	UNIDAD	CANTIDAD	INVERSIÓN Bs.	INVERSIÓN \$USD	
1	BIOLÓGICOS	dosis	3.855.207.519	0	222.820.557	
2	FÁRMACOS	ml	389.452.446	0	190.830.697	
3	INSUMOS	t	3.589.318	312.420.495.464	729.607.238,31	
TOTALES		N/A	312.420.495.464	1.143.258.493		

	2018					
No.	INSUM0	UNIDAD	CANTIDAD	INVERSIÓN Bs.	INVERSIÓN \$USD	
1	BIOLÓGICOS	dosis	4.626.249.023	0	267.384.668	
2	FÁRMACOS	ml	467.342.935	0	228.996.837	
3	INSUMOS	t	4.307.181	374.904.594.557	875.528.685,98	
	TOTALES		N/A	374.904.594.557	1.371.910.191	

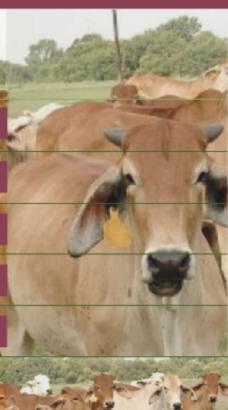
2019					
No.	INSUMO	UNIDAD	CANTIDAD	INVERSIÓN Bs.	INVERSIÓN \$USD
1	BIOLÓGICOS	dosis	5.551.498.828	0	320.861.602
2	FÁRMACOS	ml	560.811.522	0	274.796.204
3	INSUMOS	t	5.168.618	449.885.513.468	1.050.634.423,17
	TOTALES		N/A	449.885.513.468	1.646.292.229

TOTALES PERÍODO 2017 - 2019 N/A 1.137.210.603.489 4.161.460.913

PECUARIO Sub-Sector CARNE BOVINA

20% proyección incremento

PRODUCCIÓN (t)	2017	2018	2019
No. ANIMALES A MATADERO	2.474.487	2.991.178	1.556.928
TOTAL CARNE EN PIE (kg)	1.123.417.316	1.357.994.876	1.720.043.488
TOTAL CARNE ANUAL (kg)	435.885.918	526.902.012	667.376.873
PESO DEL ANIMAL (kg)	454	454	480
CONSUMO PER CÁPITA año/kg	13,87	16,76	21,23



PECUARIO Sub-Sector LECHE

PRODUCCIÓN (t)	2017	2018	2019
VACAS ORDEÑABLES	4.717.739	5.322.648	6.072.875
VACAS EN ORDEÑO	2.641.934	3.193.589	3.643.725
PRODUCCIÓN DE LECHE (I)	3.138.617.593	3.973.983.365	4.649.393.122
CONSUMO PER CÁPITA año/l	101	120	145



PECUARIO Sub-Sector AVÍCOLA

PRODUCCIÓN (t) 2017

CARNE POLLO 1.081.200

CAJA DE HUEVOS 11.621.676

2018 2019 1.297.440 1.556.928

16.735.213

Requerimientos para producir **8,8 kg** Proteína Avícola

13.946.011

Consumo per cápita = Pollo 36 kg/año y Huevos 132 unid/año

PRODUCCIÓN
ABA 2017
2.921.700 t

	PRODUCCIÓN (t)	%	ha REQUERIDAS	RENDIMIENTO kg/ha	
Maíz Amarillo	1.660.073	56,81 %	474.296	3.500	
Harina de Soya	830.018	28,40 %	864.602	1.200	
Aceite de Soya	232.405	7,95 %			
Frijol de Soya	199.204	6,84 %	166.004	1.200	
	2.921.700 t	100%	1.504.902 ha		



 2018
 2019

 267.091
 320.509

 666.139
 799.509

Requerimientos para producir **1,6 kg** Proteína Porcícola

Consumo per cápita = **7 kg/año**

PRODUCCIÓN	
	Ma
ABA (t)	ivia
2017	Hari
	Acei
	Frij

	Consumo per capita = / Kg/ano				
	PRODUCCIÓN (t)	%	ha REQUERIDAS	RENDIMIENTO kg/ha	
Maíz Amarillo	315.407	56,81 %	90.116	3.500	
Harina de Soya	157.703	28,40 %	131.420	1.200	
Aceite de Soya	44.157	7,95 %			
Frijol de Soya	37.849	6,84 %	31.541	1.200	
	555.116	100%	253.077		

555.116

ABA





MEDIDAS POLÍTICA DE INFRAESTRUCTURA



PLAN DE INVERSIÓN EN INFRAESTRUCTURA DE APOYO A LA PRODUCCIÓN AGRÍCOLA 2017 - 2019

PROGRAMA	2017	2018	2019	TOTAL Bs.
RIEGO Y DRENAJE	6.883.000.000	5.759.000.000	11.551.000.000	24.193.000.000
VIALIDAD AGRÍCOLA	10.250.016.000	12.873.000.000	21.556.000.000	44.679.016.000
CENTROS DE ACOPIO Y PROCESAMIENTO	3.300.000.000	2.450.000.000	6.000.000.000	11.750.000.000
OBRAS DE ELECTRIFICACIÓN	21.000.000.000	21.000.000.000	21.000.000.000	63.000.000.000
CONUCOS TECNIFICADOS	525.000.000	-	-	525.000.000
TOTAL	41.958.016.000	42.082.000.000	60.107.000.000	144.147.016.000

MEDIDAS POLÍTICA DE INFRAESTRUCTURA



	RIEGO Y DRENAJE	2017	2018	2019	TOTAL BS.
	SUPERFICIE A ATENDER (ha)	11.444	14.128	22.484	48.056
	PRODUCTORES BENEFICIADOS	3.367	3.109	4.374	10.850
	INVERSIÓN (Bs.)	6.883.000.000	5.759.000.000	11.551.000.000	24.193.000.000
	VIALIDAD AGRÍCOLA	2017	2018	2019	TOTAL
The state of the s	DISTANCIA (km)	488	613	916	2.017
	PRODUCTORES BENEFICIADOS	4.075	4.018	18.364	26.457
	INVERSIÓN (Bs.)	10.250.016.000	12.873.000.000	21.556.000.000	44.679.016.000
	- TOUS - C				
		N.			

MEDIDAS POLÍTICA DE INFRAESTRUCTURA



CENTROS DE ACOPIO Y PROCESAMIENTO	2017	2018	2019	TOTAL Bs.
ESTADOS	4	2	2	8
PRODUCTORES BENEFICIADOS	3.600	1.200	1.200	6.000
INVERSIÓN (Bs.)	3.300.000.000	2.450.000.000	6.000.000.000	11.750.000.000
OBRAS DE ELECTRIFICACIÓN	2017	2018	2019	TOTAL Bs.
DISTANCIA (km)	100	100	100	300
MONTO (Bs.)	21.000.000.000	21.000.000.000	21.000.000.000	63.000.000.000
7/54/3/2 				

CONUCOS TECNIFICADOS	2017
SUPERFICIE A REGAR (ha)	50
PRODUCTORES BENEFICIADOS	250
RUBRO	HORTALIZAS Y FRUTALES
MONTO (Bs.)	525.000.000 Bs.

MEDIDAS POLÍTICA DE MECANIZACIÓN





GRUPO	MONTO (Bs.)
COSECHADORAS	265.800.000.000
TRACTORES	950.000.000.000
IMPLEMENTOS AGRICOLAS	335.980.000.000
CAUCHOS	27.000.000.000
TOTAL	1.578.780.000.000

NIZACIÓN

MEDIDAS POLÍTICA DE MECANIZACIÓN



TIPO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (Bs.)	MONTO (Bs.)
	MAÍZ	1.200	130.000.000	156.000.000.000
COSECHADODAS	ARROZ	550	110.000.000	60.500.000.000
COSECHADORAS	CAÑA DE AZÚCAR	151	300.000.000	45.300.000.000
	LEGUMINOSAS	50	80.000.000	4.000.000.000
TRACTORES	MENORES DE 180 HP		40.000.000	200.000.000.000
IRACIORES	MAYORES DE 180 HP	10.000	75.000.000	750.000.000.000
	RASTRAS	1.340	7.000.000	9.380.000.000
	CULTIVADOR	1.000	4.000.000	4.000.000.000
INADI FRAFRITOS ACDICOLAS	ASPERJADORES	1.500	400.000	600.000.000
IMPLEMENTOS AGRICOLAS	CARRETAS PARA CAÑA	1.000	10.000.000	10.000.000.000
	BIG ROME	1.000	12.000.000	12.000.000.000
	SEMBRADORAS	10.000	30.000.000	300.000.000.000
CALICHOS	COSECHADORAS 32" / 34" / 36"	15.000	1.200.000	18.000.000.000
CAUCHOS	TRACTORES 15.000 600.000 9.00		9.000.000.000	
			TOTAL	1.578.780.000.000





CONSOLIDADO REQUERIMIENTOS

RESUMEN REQUERIMIENTOS 2017



- **❖ SECTOR VEGETAL**BS. 85.583 MILLONES + \$ 721 MILLONES
- **❖ SECTOR CÁRNICO**BS. 312.420 MILLONES + \$ 1.143 MILLONES
- **❖ SECTOR MECANIZACIÓN**BS. 525.260 MILLONES + \$ 1.594 MILLONES
- ❖ INFRAESTRUCTURA APOYO A LA PRODUCCIÓN BS. 41,958 MILLONES

TOTAL GENERAL BS. 965.221 MILLONES + \$ 3.458 MILLONES

CICLO NORTE VERANO
BS. 241.305 MILLONES +
\$ 864 MILLONES

CICLO INVIERNO
BS. 723.916 MILLONES +
\$ 2.593 MILLONES

DECISOR COMENTARIOS DEL PRESIDENTE			
DECIS	IÓN DEL PRESIDENTE		
	APROBADO		
	NEGADO		
	VISTO		
	DIFERIDO		
	OTRO		

RESUMEN REQUERIMIENTOS 2018



- **♦ SECTOR VEGETAL**BS. 102.700 MILLONES + \$ 865 MILLONES
- **❖ SECTOR CÁRNICO**BS. 374.904 MILLONES + \$ 1.371 MILLONES
- **❖ SECTOR MECANIZACIÓN**BS. 630.312 MILLONES + \$ 1.912 MILLONES
- ❖ INFRAESTRUCTURA APOYO A LA PRODUCCIÓN BS. 50.349 MILLONES

TOTAL GENERAL BS. 1.158.265 MILLONES + \$ 4.148 MILLONES

CICLO NORTE VERANO BS. 289.566 MILLONES + \$ 1.037 MILLONES CICLO INVIERNO
BS. 868.699 MILLONES +
\$ 3.111 MILLONES

DECISOR COMENTARIOS DEL PRESIDENTE		
N DEL Presidente		Radio
APROBADO		
NEGADO		
VISTO		
DIFERIDO		
OTRO		
	ON DEL PRESIDENTE APROBADO NEGADO VISTO DIFERIDO	N DEL PRESIDENTE APROBADO NEGADO VISTO DIFERIDO



RESUMEN REQUERIMIENTOS 2019

- **❖ SECTOR VEGETAL**BS. 123.240 MILLONES + \$ 1.038 MILLONES
- **❖ SECTOR CÁRNICO**BS. 449.885 MILLONES + \$ 1.645 MILLONES
- **❖ SECTOR MECANIZACIÓN**BS. 756.374 MILLONES + \$ 2.294 MILLONES
- **❖ INFRAESTRUCTURA APOYO A LA PRODUCCIÓN** BS. 60.419 MILLONES

TOTAL GENERAL BS. 1.389.918 MILLONES + \$ 4.977 MILLONES

CICLO NORTE VERANO
BS. 347.479 MILLONES +
\$ 1.244 MILLONES

CICLO INVIERNO
BS. 1.042.438 MILLONES +
\$ 3.733 MILLONES

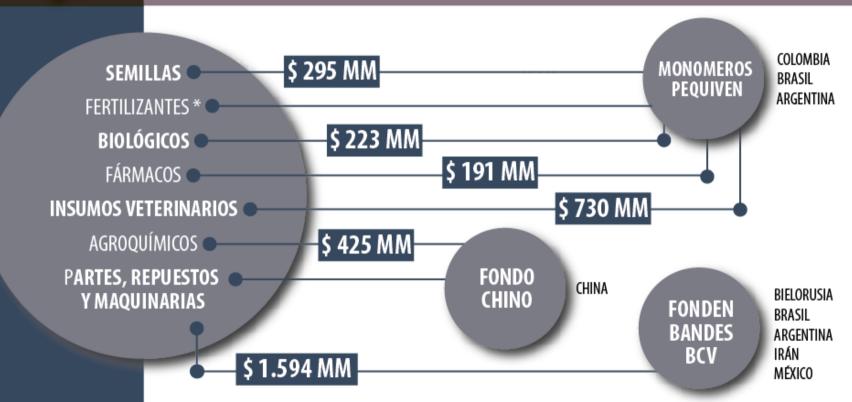
	DECISOR COMENTARIOS DEL PRESIDENTE		AGENDA AL DECISOR
Backstill.		IÓN DEL PRESIDENTE	DECIS
		APROBADO	
		NEGADO	
7445		VISTO	
		DIFERIDO	
		OTRO	
AV 1834 (34)			







POTENCIALES FUENTES DE FINANCIAMIENTO Y PROCEDENCIA DE INSUMOS IMPORTADOS 2017



MONTO TOTAL \$ 3.458 MM



FINANCIAMIENTO REQUERIDO SECTOR VEGETAL 2017



7.902.861 MILLONES Bs.

4.780.058 hectáreas





POLÍTICA DE PRECIOS

PROPUESTA METODOLÓGICA CASO RUBROS ESTRATÉGICOS

Me Concle en Lope: Despues de un intener debate, el equipo Consideró sugerir las siguientes propuestas: 1. Garantizar la rentabilidad del productor primario en función de las estructiones de opto proviamento custigicadas por las autoridades de la GMAS. 2. Establecer un precio a la maleria primà de producción nacional que ente la fuça hacia otros mercados en el enterior (Mais, Date, azucar, amos) - Establicer un margin de utilidad en la Agroindustria entre un 10 y un 20%. . Evaluar un subsidio directo a la Agroinduta de l'étade para aquelle rubres estratesies de forma tal que penden venderne por debaje del pricio de costo en caso de ser - Fijar una adecuada Política de Precio de productor, basada en una revisión periódica es uno de los mojoros estimulo para la produçuon nacional y la progres, na sustitución de

6- Fortalecer est exquema de protección af consumidor, especialmente en la sectores más vulnisobles. 7. - Procurar reaniones periodiers del Equipo reducido de la GMIS para mantinesto a untel impormado de la dinámica de sector agroalimentaria

15/000/16 Propuesta Precios. 5 Pasta Haiz: a) Hais Blanco al Productor = 190 Bs/Kg. 6) Haiz Amacillo al Productor 160 Belks c) Hacina Prococida a 4 Industria = Bs/Kg 490 a) Harina Precoción al Publico = Br/kg 539 e) Precio del Sob-froducto = 76 Ro/Kg. 2º) Acro3: Gb= Padrino a) Paddy A = 260 Dr/Kg] Precio al b) Paddy B = 230 Br/Kg] Productor VP = C. facias Dip: E. Jana C) TALGO BUNUM E/ 100% 1 BICOM Min - Merco T c) Blanco Tipo I = 505 Bs/Kg7 Min - W. Castro d) Blanco Tipo II: SOO Br/Ks | Precio Prof. J. Brecotea c) Bland Tipo II = 485 Br/Ks Consumidor

SOB-PRODUCTO = 124 Br/Kg Consumidor a) Lavado A al Productor = 2.391 M/Kg 75% Producció: b) Lavado B al Productor = 1.956 Br/Kg] 15 %. PRECIO e) Natural Bueno = 1.200 K/Kg } d) Corriente = 950 B/Kg } 80% A Café Holido Mormal Bueno = 3.500 Bs (kg (Mescla Btc))

Azúcar

Precio

Consonidor

Precio

Consonidor 4) Azúcar a) Azúcar Consumo = 456 Br/Kg of Agucas Industrial - ODE Rolking

A) TRIGO DURUN A PRECIO DIPRO LA MATERIA PRIMA SE PROPONE ATUSTAN A 280 + Kg B) TALGO BUNUM IS MITERIA PRIMA DONDEEL 50% DIPM y 50% A DICOM SE PROPONE

1 JUSTAN 1 560 BV 1 KS

PRECIO ACTUAL 15 BY X 1 Kg

SE PROPONE E/ Kg 2 860 B A) 50% Pors los che a 150 arx 1 kg y el nesto sel sools en se sinste

DE ALVENDO A la ley DE PRECIO issTo SEPENDIENDO LA HERCH DE LA TASA A VENDER La MITERIA PRIMA TRIGO DURUM