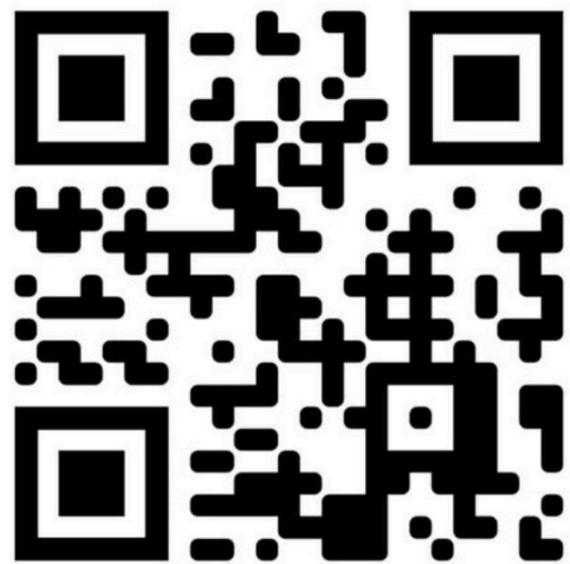


OPORTUNIDADES DE NEGOCIOS PRODUCCIÓN PORCINA EN CUBA



El Grupo Empresarial de Producción y Comercialización Porcina está integrado por:

- 1 Instituto de Investigaciones Porcinas
- 1 Empresa Genética Porcina (con 14 unidades)
- 18 Empresas productoras y comercializadoras de carne de cerdo (con 124 unidades)
- 1 Empresa Logística Ferias Agropecuarias
- 2 Mipymes Estatales



ESTRUCTURA



Corto Plazo:

Garantizar los alimentos, medicamentos e insumos necesarios para la recuperación de la masa básica con prioridad a la genética.

Mediano Plazo:

Sostenibilidad en la producción de las materias primas para la alimentación animal.

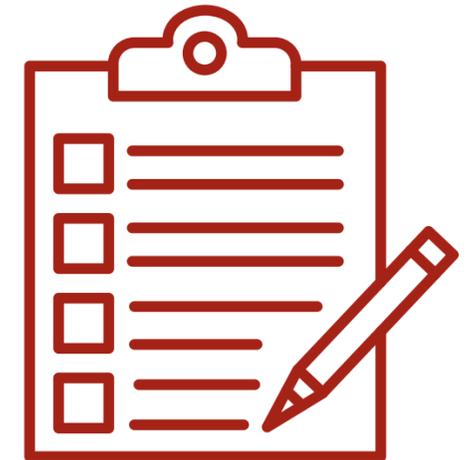
Crecimiento paulatino de la masa animal.

Recuperación de la infraestructura tecnológica

Largo Plazo:

Satisfacer la demanda interna en el mercado nacional.

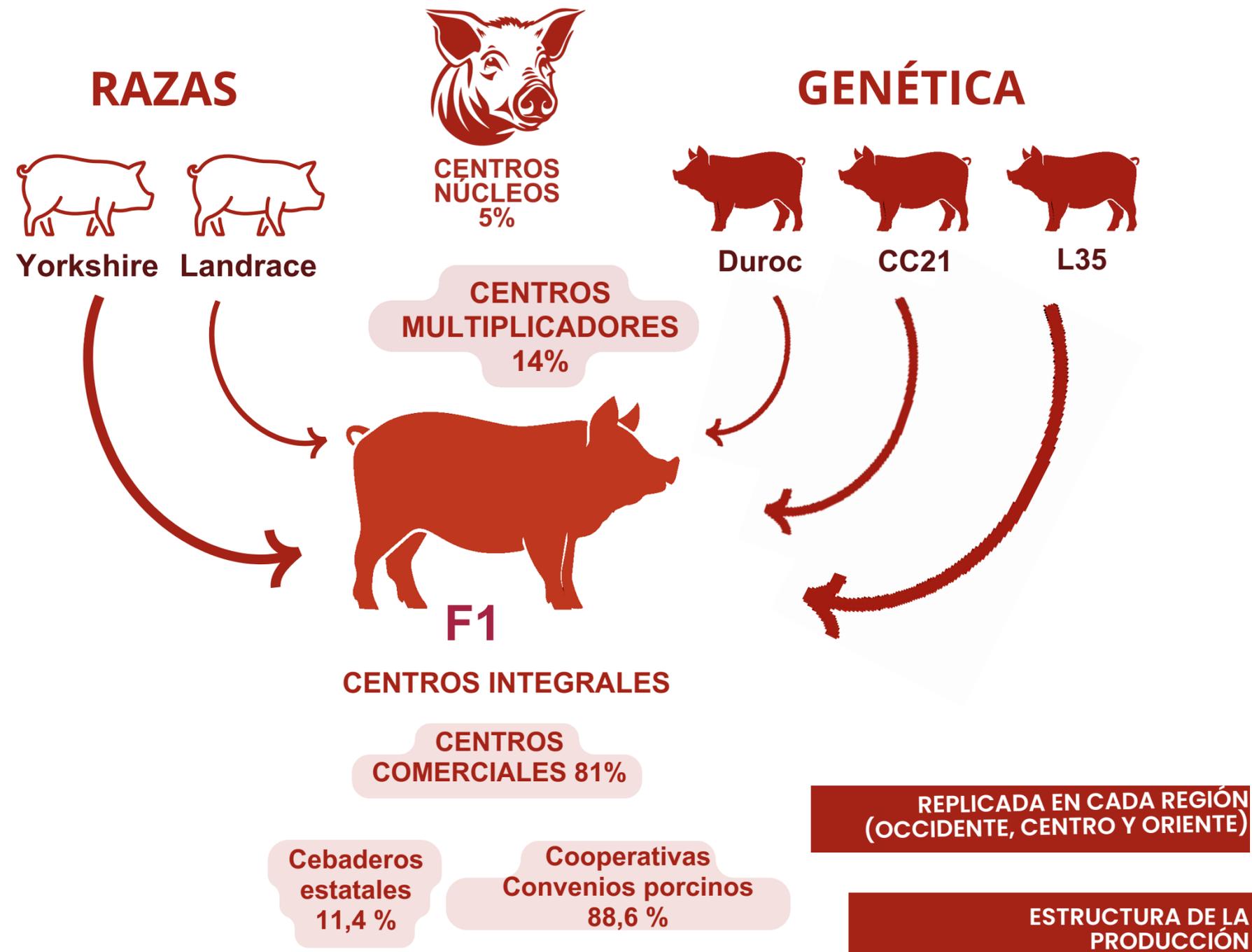
Posicionar un producto comerciable, en el mercado internacional con alta calidad exportable.



INFRAESTRUCTURA

Instalaciones	Cantidad
Genéticas	14
Multiplicadores	17
Unidades de cría	75
Centros integrales	26
Cebaderos	6
Fábricas molino mezcladores	21
Fábricas de pienso líquido	6
Talleres de logística	13

ESQUEMA DE CRUZAMIENTO



MODOS DE GESTIÓN

ESPECIALIZADA



Se desarrolla en las unidades estatales

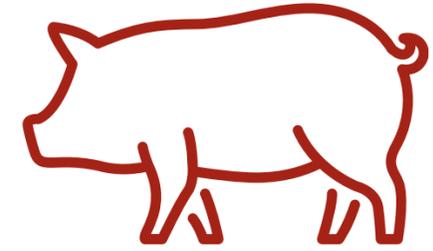
NO ESPECIALIZADA



Se desarrolla con productores y campesinos



La producción se realiza en dos fases: genética y pie de cría en las unidades estatales y ceba o engorde a través de convenios porcinos con productores, ambas partes reciben beneficios. Esta producción llegó a alcanzar más de 200 mil toneladas anuales de carne de cerdo en 2018. Los convenios de precebas llegaron a aportar más del 60 % del total de carne producida. Se identificaron un total de 14 mil productores vinculados a través de convenios porcinos.



ALIMENTACIÓN



El grupo cuenta con 21 fábricas de pienso seco con una capacidad productiva de 369 mil 720 t, que procesan fundamentalmente subproductos de trigo o arroz, maíz nacional y otras materias primas dentro del territorio nacional. Además, cuenta con 6 fábricas de piensos líquidos con una capacidad productiva de 62 mil 280 t de alimentos, que posibilitan la utilización de 57 mil 317 t de desechos industriales de los territorios, ubicadas en Occidente (1), centro (3) y oriente (2) del país.



FORTALEZAS

DEL PROGRAMA PORCINO EN CUBA

1. Capital humano garantizado con alto nivel de preparación y capacitación.
2. Instituto de Investigaciones Porcinas.
3. Empresa Genética Porcina Nacional con 5,600 reproductoras de las razas utilizadas en el programa.
4. Capacidad en infraestructura lista para crecer y cebar animales.
5. Existen más de 6 mil productores con capacidad y disposición para encadenarse.
6. Tierra para la producción de alimento.



LÍNEAS ESTRATÉGICAS DE NEGOCIO / PRIORIDADES

MEJORAMIENTO GENÉTICO



Genotipos a potenciar : Duroc, Pietrain, Landrace, Yorkshire
(existencia de una Empresa Genética Porcina Nacional y un Instituto de Investigaciones Porcinas)

ALIMENTACIÓN ANIMAL, MEDICAMENTOS



Alimentación Animal y medicamentos:
Potenciar la siembra y producción de alimentos dentro del país, garantizando paquetes tecnológicos para los cultivos. Importación de materias primas o alimentos balanceados.
Insumos para la producción de medicamentos o la importación propia de los medicamentos.

INFRAESTRUC. INSUMOS TECNOLOGÍAS



Infraestructura:
Existencia de instalaciones para la crianza porcina con posibilidades de recuperar y modernizar, así como, crear condiciones para mejorar la cadena que incluya la industrialización y comercialización.

INVERSION EXTRANJERA

Priorizar la Asociación Económica Internacional a través de Contratos y Empresas Mixtas :

Proyecto: Producción y comercialización de carne de cerdo en pie y sus derivados a partir del suministro de materias primas, piensos balanceados y tecnologías.

Ubicaciones: Proyecto modular aplicable en todo el territorio Nacional (Pinar del Río, Artemisa, Matanzas, Sancti Spíritus, Cienfuegos, Santiago de Cuba).

Objetivos:

- Completar y mejorar la capacidad instalada de la unidad.
- Producir de forma estable y con altos rendimientos carne de cerdo y sus derivados.
- Garantizar la estabilidad de las materias primas para la producción de alimento que propicien el flujo productivo y el incremento de carne que permita satisfacer la demanda de manera paulatina.
- Agregar valor a los residuales porcinos a partir de uso de biogás como fuente de energía renovable reduciendo la emisión de gases de efectos invernaderos y producción de abonos orgánicos.

DESCRIPCIÓN DE LAS INSTALACIONES

Capacidad de hasta 1 500 reproductoras en naves de hormigón y cubierta ligera (fibrocemento o zinc), con 22 corrales y sistema hidráulico para consumo animal y limpieza, su piso es de cemento.

Posee área administrativo, baños, filtros sanitarios, cocina-comedor y almacén de alimento.

Posee sistema de tratamiento de residuales basado en lagunas de oxidación.

Fábricas de piensos de tecnología china o española con capacidad de producción hasta 80 toneladas diarias.

Áreas para la siembra de alimento animal.

Abasto de agua garantizado por micro presas y/o pozos existente en la propia unidad.



APORTACIONES

Parte Cubana: Instalaciones para el proceso productivo de los animales, fábrica de pienso para la elaboración del alimento animal, personal técnico, razas genéticas, áreas para la siembra de alimentos, servicios para la certificación de los piensos y la asesoría en el tratamiento de los residuales.

Parte Extranjera: Financiamiento para la adquisición de las materias primas para la elaboración de piensos balanceados, medicamentos, insumos y paquetes tecnológicos para producciones agrícolas, tecnología y equipos para la mini industria y la fábrica de pienso.

Financiamiento: 4.5 millones de USD

Vigencia del negocio: 10 años prorrogables.

Mercado destino: Ventas al Turismo, Zona Especial de Desarrollo del Mariel, Plataformas Online, otros destinos.

VARIANTES

Categorías de Piensos	V-1 200 rep.	V-2 500 rep.	V-3 800 rep.	V-4 1200 rep.
Pienso Inicio (t)	216.5	541.2	865.9	1298.8
Pienso Masa basica (t)	276.5	691.4	1106.2	1659.3
Pienso ceba (t)	1123.2	2808.0	4492.8	6739.1
Total (t)	1616.2	4040.6	6464.9	9697.2
Carne (t/año)	370.8	926.9	1483.1	2224.7
Estimado en valores (M)	1454569.20	3636513.01	5818366.82	8727505.23

UBICACIONES DE UNIDADES PARA NEGOCIOS DE INVERSIÓN EXTRANJERA

Empresa	Lugar	Municipio	Capacidad
Pinar del Río	Cria Pinar	Pinar del Río	1500 Reproductoras
Artemisa	Caonao	Caimito	1500 Reproductoras
	Soroa	Candelaria	1500 Reproductoras
Matanzas	Integral Martí	Martí	1200 Reproductoras
Cienfuegos	UEB Capa Oscura	Cumanayagua	200 Reproductoras
	UEB Ondones	Abreu	500 Reproductoras
	Fábrica de Piensos seco	Cienfuegos	Tecnología china con capacidad de 80t x día
Villa Clara	UEB Remate Ariosa	Remedios	1200 Reproductoras
	UEB cría Ranchuelo	Rancuelos	300 Reproductoras
Sancti Spíritus	UEB Carbo I y II	Yaguajay	3000 Reprod.
	UEB Los Molinos	Trinidad	1500 Reproductoras
	UEB Cacagual	Sancti Spíritus	1500 Reproductoras
	Fábrica de Piensos seco	Sancti Spíritus	Tecnología china y española con capacidad de 80t x día
Granma	UEB Comercializadora Bayamo	Bayamo	Mini industria para procesamiento de carnes y sus derivados (100 cerdos x día)
	UEB 11no festival	Bayamo	1500 Reproductoras
Santiago de Cuba	UEB TiTí	Contramaestre	1400 Reproductoras
	Centro de Procesamiento de semen	Contramaestre	Con capacidad para 20 sementales

IMPACTOS

Producción de materias primas nacionales como maíz, soya y sorgo, para la producción de alimentos balanceados.

Incrementar la producción de carne de cerdo y sus productos terminados a partir del aprovechamiento y la explotación de las capacidades existentes.

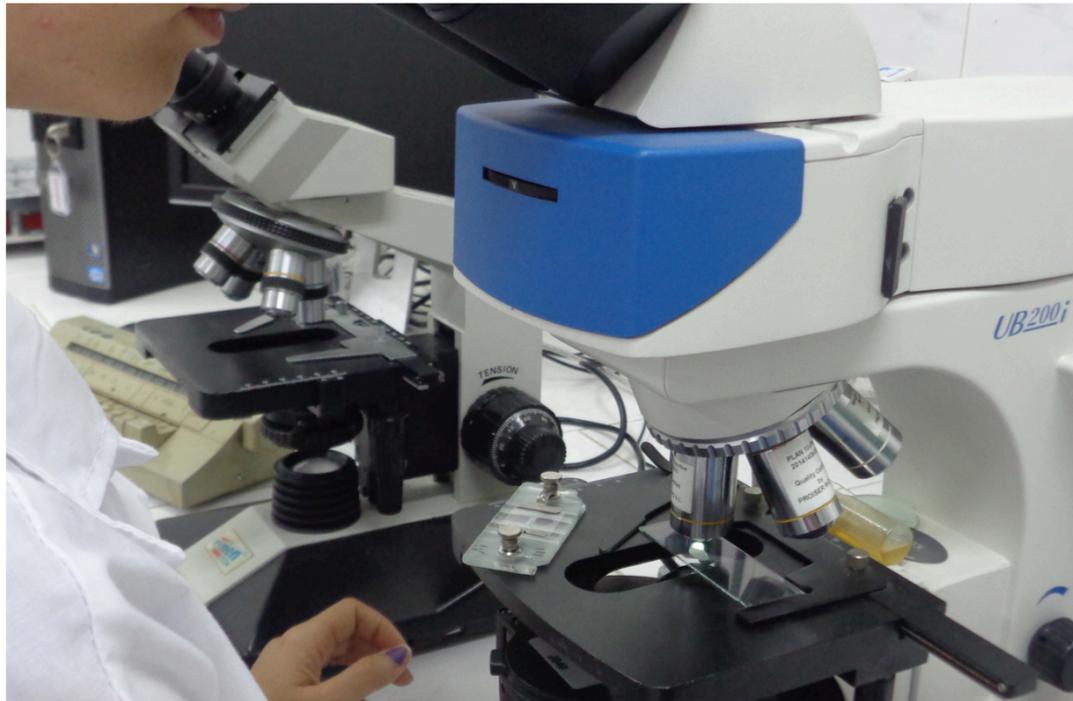
Comercialización y exportación de productos terminados del cerdos a diferentes mercados.

Disminución de las importaciones y de los costos de producción de carne de cerdo y sus derivados.

Contribución al cambio de la matriz energética utilizando el biogás como combustible para el transporte, cocción de alimentos e incorporación a la red eléctrica del país y obtención de abonos orgánicos para la agricultura, con posibilidades para la exportación.



INSTITUTO DE INVESTIGACIONES PORCINAS



- Rector de la ciencia, técnica e innovación tecnológica.
- Presta servicios científicos – técnicos, asesorías, extensionismo y capacitación.
- Brinda servicios de laboratorios (microbiología y bromatología) y asesora sobre el funcionamiento de sistemas de tratamientos de residuales porcinos.
- Produce y comercializa dosis de semen porcino.



MIPYME ESTATAL PORCIN MAT S.U.R.L.

- Potencia el encadenamiento productivo a través de contratos de producción cooperada con todos los actores económicos.
- Cuenta con una mini industria (matadero) para el sacrificio de cerdos y procesamiento de las carnes, cortes especiales, conformados, productos terminados y subproductos.
- Brinda servicios gastronómicos y organización de actividades de recreación.



CONTACTOS



Presidente Gpor: Yasser Hamed Jassen Santiesteban
Móvil: (+53) 5 286-6000 correo: jdespacho@gpor.cu

Vicepresidente Gpor: Félix Francisco Sánchez Campos
Móvil: (+53) 5 994-8205 correo: fsanchez@gpor.cu

Directora de Desarrollo: Edelkys Antúnez Morales
Móvil: (+53) 5 999-2784 correo: eantunez@gpor.cu

Esp. Principal de Desarrollo: Yunilka Palma Díaz
Móvil: (+53) 5 999-5342 correo: ypalma@gpor.cu

Esp. Negocios e Inversión Extranjera: Marcos Paredes Parra
Móvil: (+53) 5 216-5029 correo: mparedes@gpor.cu