

# NACE UNA NUEVA RAZA EN LA PROVINCIA DE CÓRDOBA

Alejandra Passarelli. 2006. La Nación, Sec. Campo Centro, 20.05.06:1 y 4.  
[www.produccion-animal.com.ar](http://www.produccion-animal.com.ar)

Volver a: [Razas porcinas](#)

## INTRODUCCIÓN

Los cerdos Che Tapuy, criados en la localidad de Achiras por la familia Mondino, nacieron de la búsqueda de un animal manso y resistente al clima local

ACHIRAS, Córdoba.- "Cuando creamos la raza Che Tapuy necesitábamos un cerdo que pudiera soportar las condiciones climáticas del lugar y sus resultados fueran similares a los criados en confinamiento", explicó el médico veterinario Edgar Mondino, artífice de la raza Che Tapuy, una nueva raza porcina nacida y criada 100% en la Argentina.

Fue la búsqueda de un cerdo que se adaptara bien al clima del lugar lo que motivó a los Mondino a iniciar en 1974 el proyecto de cría de cerdos bajo el Sistema de Producción Intensivo al Aire Libre (SPIAL).



Los Mondino con sus cerdos

## LA GÉNESIS

A partir de un programa de cruzamiento inicial y, posteriormente, de mejoramiento genético surgió un animal de gran rusticidad apto para la zona.

El biotipo Che Tapuy es utilizado como macho negro finalizador -de notable musculatura- cruzado con hembras F1 Landrace y Yorkshire. "Al biotipo lo hemos definido por sus características musculares y producción de carne de la línea parental", señaló Mondino.

El punto de partida para los experimentos de los Mondino fue 1974. Entonces tenía un animal picazo (overo negro), luego seleccionaron para obtener un animal más prolífero y con mayor velocidad de conversión en carne. Finalmente, en 1989, incorporaron a las cruzas la raza Pietrain, y hoy están libres del Síndrome del Estrés Porcino.

La hipertermia maligna genera una crisis en el metabolismo muscular del cerdo, desencadenado en este caso por factores climáticos, lo que hace que el animal muera finalmente.

A pesar de que la raza Pietrain es proclive a tener una mayor frecuencia del gen recesivo "halotano", que determina su sensibilidad al estrés, el híbrido Che Tapuy no presenta su heredabilidad y por ello tiene tanta resistencia, según explicó el veterinario.

La cabaña de la familia Mondino se encuentra en las primeras estribaciones serranas de Córdoba, a 65 kilómetros de la ciudad de Río Cuarto. Allí impera un clima meso-termal sub-húmedo-seco, con una gran amplitud térmica diaria y con una concentración de precipitaciones intensas acompañadas de granizo. La selección del biotipo se estabilizó en 15 años, a diferencia de otros que tardan 20.

El manto negro que posee la nueva raza le dio una gran resistencia a la exposición solar, que lo protege de los rayos ultravioletas e infrarrojos, causante de la infertilidad en verano, y esta ventaja es la que permite que el animal pueda ser criado al aire libre.

Además, la cruce con razas blancas hizo disminuir la cantidad de grasa total y acortar los días para alcanzar el peso de faena.

"Este cerdo no tiembla en invierno. Se puede ver caminando a las madres con su lechigada después de las 10 de la mañana sobre la nieve", señaló el doctor.

Una de las ventajas de este biotipo de cerdo es que su gasto energético disminuye y así destina mayor parte de su alimentación para el gasto de mantenimiento y crecimiento.

Las características propias del Che Tapuy son: una gran musculatura conformada, una baja densidad de pelos y una piel fina con arrugas transversales a lo largo del torso.

Su grupa es muy ancha y plana, lo que caracteriza a un gran ojo de bife; una buena profundidad de pecho y vientre y correctos aplomos. Se destaca así una uniformidad en el fenotipo.



Las crías de Che Tapuy

Con respecto a su comportamiento animal, se puede ver la mansedumbre que transmiten los machos terminales a las cerdas madres, condición necesaria para el manejo de la piara a campo.

Los parámetros de la selección para los reproductores machos es: a los 30 días con un peso de 10 kilogramos aproximadamente, que llegan a 25 en 65 días y a 100 en 155 días. El aumento diario de nacimiento a los 100 kilogramos es de 0.67, con un espesor de grasa dorsal de 9 milímetros y una cantidad de magro del 57 por ciento.

<b>LA RAZA CHE TAPUY</b>			
10 kg	<b>A los 30 días</b>	Aumento diario de 25 a 100 kg	<b>0,882 kg</b>
25 kg	<b>A los 65 días</b>	Espesor de grasa dorsal a los 100 kg	<b>9 mm</b>
100 kg	<b>A los 150 días</b>	Cantidad de magro	<b>57%</b>
Aumento diario de nacimiento a 100 kg	<b>0,670 kg</b>		



El espíritu emprendedor que tiene desde hace 30 años el veterinario Mondino hizo posible el desarrollo de esta raza.

Mediante estudios citogenéticos del biotipo Che Tapuy Argentino se determinó su genealogía. Por ello, en diciembre de 2005 presentó ante la Sociedad Rural, la caracterización de esta raza de cerdo doméstico para su reconocimiento.

Según un estudio de la Universidad Nacional de Río Cuarto presentado en VIIº Congreso Nacional de Producción Porcina en 2003, "el análisis citogenético de los cerdos Che Tapuy confirmó que pertenece a la especie *Sus Scrofa Domesticus*, que no presenta mutaciones estructurales genéticas y que su estudio zoométrico podría inferir

su estándar racial". Su número cromosómico es  $2n:38$ , valor arrojado del estudio en 28 cerdos del núcleo genético de la cabaña.

Aunque se observa claramente la humildad al visitar este establecimiento, se puede ver, no obstante, que un hombre con su familia, a través del conocimiento universitario y la experiencia a campo, puso la creatividad en acción. Y fue tema de una tesis para la Licenciatura en Psicopedagogía realizada por Marcos Gallardo que estudió a Edgar Mondino como artífice de la raza, en un marco de relación entre las creaciones y sus creadores.

La cabaña fue reconocida en 2002 con diploma de honor del premio "El Gauchito", en el rubro cabaña de mejoramiento genético. También nominada en 2000 para el "Premio Banco Francés al Emprendedor Agropecuario" y ampliamente reconocida por numerosas publicaciones a nivel nacional e internacional. Aún falta la oficial que determine que es la primera raza porcina desarrollada en la Argentina.

## EN LOS COLEGIOS

La nueva genética de Che Tapuy Argentino está siendo utilizada para la reproducción en varios colegios agro-técnicos de Córdoba y San Luis.

Si bien tres de los cinco hijos de la familia son veterinarios, todos trabajan en distintas áreas del campo. La agricultura, la producción de balanceado, la sistematización del terreno (por ser una zona altamente erosionada pero hoy productiva), el mejoramiento genético ponen relieve el compromiso de este proyecto sustentable. Che Tapuy, que en guaraní significa mi ranchito, simboliza la dedicación y perseverancia de esta familia por mantener la actividad porcina en pos de las generaciones futuras.

## UN SISTEMA PENSADO PARA EL FUTURO

ACHIRAS.- "Che Tapuy es un cerdo que se adapta sin inconvenientes a las condiciones de cría a campo", reveló un informe de Jorge Brunori y Naum Spiner, del INTA Marcos Juárez. De hecho, un macho finalizador de esta raza presta servicio a hembras de ese instituto. El Sistema de Producción Intensivo al Aire Libre (Spial) y la mejora genética son las dos herramientas clave para el desarrollo en la producción. El establecimiento de Edgar Mondino cuenta con 130 madres, provenientes de 10 familias.

La maternidad y la lactancia se realizan en 24 parcelas a campo, cada una de 40 por 15 metros, divididas por alambrado eléctrico que permite a las crías desplazarse libremente entre ellas. Esto permite mejorar el comportamiento poblacional posterior de la lechigada cuando pasan a la recría. Los resultados arrojan un promedio de 11.5 a 12 animales/ madre y el destete ocurre entre 30-35 días con un animal que desarrolló una mayor resistencia al aire libre y que determina una mayor producción a la terminación.

Previo al destete, se los suplementa para adaptarse a la alimentación. Cada parcela tiene una paridera móvil tipo media luna, que varía su posición según el viento y la orientación de la radiación. Cabe destacar que en el invierno se está por debajo de 4 grados de la media, la baja temperatura en ocasiones es acompañada por intensas nevadas. "Aquí el manejo de los vientos por lo ondulado del terreno y la oblicuidad de los rayos solares hace necesario tomar las adecuadas precauciones", resaltó Marcos Mondino, hijo del dueño del establecimiento.

La curvatura de las parideras deja un espacio inaccesible para la inmovilización de la cerda y así evitar el problema de aplaste de la cría. Luego del destete son alojados en lo que ellos llaman destete móvil, parcelas de espacio restringido con una media sombra para el verano, que van rotando en el terreno, con descansos de 1 año y medio cada una, y que pueden utilizados para agricultura, por el abono que dejan las deposiciones.

"En nuestro manejo aplicamos todas las tecnologías apropiadas posibles", resaltó Edgar Mondino. Estas herramientas sirven para productores a campo, ya que se disminuyen los costos en infraestructura y se pueden obtener iguales resultados que en sistemas confinados.

Si bien en la Argentina ya se está imponiendo el sistema Spial, en Europa y Brasil lo están incorporando como sistema de manejo y sólo la gestación y el servicio se hacen bajo confinamiento. "El resguardo en la gestación se debe al efecto de la radiación sobre las prostaglandinas que hacen disminuir la fecundación y producen infertilidad en verano", resaltó Marcos Mondino. Asimismo, bajo condiciones controladas se influye sobre la velocidad de crecimiento en las madres. Así se obtiene un biotipo de carne magra y nutritiva.

[Volver a: Razas porcinas](#)