

Historia 12-ago-2021

## Serie G: un 911 que simboliza la pureza

Cada generación del Porsche 911 escribe su propia historia y, desde 1973 hasta 1989, el autor fue el Serie G, un modelo que simboliza la pureza del concepto.



### Coupé: el icono

La nueva generación del 911 salió al mercado en septiembre de 1973. Desde el exterior, los paragolpes llamaron inmediatamente la atención. Eran mucho más grandes que antes, más rectangulares y presentaban unos fuelles distintivos en los laterales. Podían soportar pequeños golpes de aparcamiento sin sufrir daños hasta una velocidad de 8 km/h. En la parte delantera, los intermitentes se integraron en el paragolpes por primera vez en un 911. Esto cambió radicalmente el diseño en comparación con el predecesor, haciendo que pareciera mucho más moderno. Mientras que en la serie F todavía se podían ver signos visuales de los años 60, el nuevo 911 se presentaba claramente como un coche de los años 70. La parte trasera apenas cambió, pero el nuevo paragolpes con fuelle, junto con un reflector rojo con el logotipo de Porsche situado entre los pilotos, crearon una apariencia completamente nueva y significativamente más moderna. El nuevo modelo también se benefició de un sistema de escape con mayor protección contra el óxido.

En el interior, el estilo recibió contornos más definidos. Los asientos deportivos con reposacabezas integrados, que siguen siendo tan familiares hoy en día, se utilizaron por primera vez en 1973. Se estrenaron las tapas para los compartimentos de las puertas, que se convertirían en una característica reconocida de Porsche. El volante y las palancas de luces eran nuevos y había dos rejillas de aire adicionales. Ninguno de estos elementos era revolucionario, pero los pequeños detalles siempre han afinado el 911.

La serie G adoptó el motor de seis cilindros del Carrera RS 2.7. Se suprimió la denominación E y el nuevo modelo básico pasó a llamarse simplemente "911". Desarrollaba una potencia de 150 CV, mientras que el 911 S producía 175 CV. Ambas versiones estaban equipadas con una nueva inyección K-Jetronic de Bosch. El modelo estrella seguía siendo el 911 Carrera, con 210 CV. Incorporaba el motor del Carrera RS 2.7 y, por tanto, siguió utilizando la inyección mecánica de gasolina. Con una velocidad máxima de 240 km/h, el Carrera contaba con una parte trasera 42 milímetros más ancha en comparación con los modelos menos potentes, para poder

acomodar la mayor vía posterior. La serie G tenía una caja de cambios de cuatro velocidades de serie, con una caja de cinco velocidades disponible como opción. El modelo básico y el 911 S también podían pedirse con la caja de cambios Sportomatic de cuatro velocidades, pero se vendía en cantidades muy reducidas.

### **Carrera RS: de competición**

Paralelamente, Porsche también renovó el Carrera RS en 1973 para que siguiera siendo competitivo en las carreras. Como máximo exponente tecnológico de la gama, fue el primer 911 en recibir un nuevo motor de 3.0 litros. Solo se construyeron 110 unidades de este potente 911 de 230 CV. En el nuevo Carrera RS 3.0, Porsche recurrió en la medida de lo posible a materiales ligeros: la versión de calle pesaba 1.060 kilogramos. Los paragolpes, mucho más voluminosos, eran especialmente llamativos, ya que, entre otras cosas, ofrecían espacio para un conducto de refrigeración de aceite en la parte delantera. El RS alcanzaba una velocidad máxima de 245 km/h y reducía el tiempo del Carrera de 0 a 100 km/h a 5,3 segundos.

A pesar de ello, el Carrera RS 3.0, desarrollado para competición pero también disponible como vehículo homologado para la carretera, no pasaría a los libros de historia como el más legendario de todos los Serie G del 911. Esto se debió a que estaba a punto de debutar una versión completamente nueva del 911, que se convertiría en el superdeportivo icónico.

### **Turbo: un superdeportivo**

La Serie G llevaba aproximadamente un año en el mercado cuando Porsche presentó en el Salón del Automóvil de París, en otoño de 1974, el coche de serie más potente de su historia: el 930 Turbo. En efecto, Porsche tomó el motor base del Carrera RS 3.0 y lo equipó con un turbocompresor. El resultado fue extraordinario y provocó que las pulsaciones se aceleraran al volante del "Turbo" hasta límites donde nunca habían llegado antes. Sin embargo, no era tanto el hecho de que el deportivo pudiera alcanzar fácilmente una velocidad de 250 km/h y acelerar de 0 a 100 km/h en solo 5,5 segundos, porque el Carrera RS 3.0 ya había alcanzado cifras similares. Era la forma en que el motor turboalimentado entregaba su potencia al suelo, con un empuje tan intenso. Cuando el turbocompresor, acelerado hasta unas 90.000 rpm por el gas de escape caliente, introducía el oxígeno en las cámaras de combustión del motor de seis cilindros, el Porsche salía catapultado hacia delante. Ay de los que se pasaban con el acelerador en curvas o sobre mojado: veían rápidamente que Porsche había trasladado la tecnología de competición a la serie con el turbocompresor. Fue precisamente este elemento de "peligro" lo que convirtió inmediatamente al Turbo en una leyenda.

Con el 930, Porsche fue el primer fabricante que combinó un turbocompresor KKK con una inyección K-Jetronic de Bosch. La turbina y el compresor tenían un eje común y, por tanto, la turbina funcionaba como un motor para el compresor del aire de admisión. Con una presión de hasta 0,8 bares, impulsaba hacia las cámaras el oxígeno necesario para la combustión. Esto optimizaba el proceso y aumentaba la potencia del motor. Algo que hoy en día es completamente normal en todo tipo de coches, en 1974 causaba sensación porque se trataba de tecnología punta. Por ejemplo, para el Turbo de 260 CV, Porsche tuvo que desarrollar válvulas especiales capaces de soportar las elevadas cargas térmicas.

Las válvulas de escape se rellenaron con sodio refrigerante y el 911 Turbo se equipó incluso con dos bombas de combustible, de modo que el suministro estaba garantizado incluso en situaciones extremas, como en el Nürburgring Nordschleife. Además, los ingenieros hicieron un amplio uso de componentes de competición, como los rodamientos de las ruedas del legendario Porsche 917, para hacer del 930 el superdeportivo más destacado de su época. El alerón y la parte trasera más ancha se convirtieron en los rasgos visuales distintivos del Turbo. En 1977, la cilindrada del motor aumentó a 3,3 litros y la potencia a 300 CV.

### **Targa: el coche de culto**

La serie G también estuvo disponible desde el principio como Targa en las variantes 911, 911 S y Carrera. El techo rígido fue una novedad, ofrecido solo en 1974 antes de ser sustituido de nuevo por el techo plegable, mucho más práctico. Aunque el Targa se

desarrolló realmente para cumplir la normativa de seguridad de EE. UU., ganó una popularidad inmediata entre los conductores de 911 de todo el mundo y se convirtió pronto en una versión fija de la gama Porsche.

En 1975, Porsche reorganizó la estructura de potencia y cilindrada de sus motores, lo que dio lugar a cambios en las variantes del Targa. La versión básica seguía contando con el motor de 2.7 litros, pero con 165 CV en lugar de 150 CV. El Carrera, en las versiones Targa y Coupé, estaba equipado con un motor de 3.0 litros de 200 CV. Para el nuevo motor del Carrera se adoptaron las tapas de culata del Turbo y el sistema la inyección K-Jetronic, lo que redujo mucho el consumo.

A partir de ese momento, todos los paneles del 911 se galvanizaron en caliente por ambas caras. Porsche encargó a Thyssen la fabricación de esas piezas y utilizó cada vez más elementos de aluminio. En los años 70, el fabricante de automóviles deportivos estaba muy por delante de todos sus competidores en protección contra el óxido.

De serie, todos los modelos estaban equipados con un espejo retrovisor exterior con carcasa pintada en el color del vehículo, que además tenía ajuste eléctrico y calefacción. El espejo tenía un coste adicional para el lado del acompañante.

### **Cabriolet: el más elegante**

En 1978, Porsche lanzó el 911 SC Coupé y Targa, inicialmente con una potencia de 180 CV. Este "Super Carrera" fue a partir de entonces el único 911 con motor atmosférico, ya que la versión básica se dejó de fabricar. En el periodo siguiente, la potencia del 911 SC aumentó a 188 CV (1979) y 204 CV (1980). En 1981, Porsche celebró la fabricación del 911 número 200.000. Sin embargo, la verdadera sensación de ese año fue un estudio conceptual mostrado en el Salón de Fráncfort: un Turbo con techo abierto. La versión de producción se lanzó en la primavera de 1982 como 911 SC Cabriolet en variante de carrocería estrecha. Tenía una rigidez torsional excepcional e impresionaba por las líneas perfectas de su diseño. La capota estaba hecha, en gran parte, de piezas sólidas moldeadas y generaba un bajo ruido aerodinámico. A diferencia de lo que ocurría con muchos descapotables de la época, el techo era absolutamente estanco e incluso apto para los túneles de lavado. La luna trasera de plástico se podía abrir por separado con una cremallera.

Con una velocidad máxima de 235 km/h, la misma que el Coupé y el Targa, era uno de los descapotables más rápidos del mundo. Aceleraba hasta los 100 km/h en solo 6,8 segundos. El Cabriolet fue también el primer 911 en Europa en estar equipado de serie con un espejo exterior en el lado del pasajero. En 1983, la potencia del motor atmosférico, entonces con una cilindrada de 3.2 litros, aumentó a 231 CV en todas las versiones. Al mismo tiempo, Porsche volvió a la denominación Carrera, en lugar de SC.

### **Speedster: el singular**

Un año más tarde, Porsche presentó un coche de carreras del Grupo B homologado para la carretera, el 911 SC/RS 3.0 de 250 CV. En 1986 implementó en Europa el catalizador de tres vías, introducido por primera vez en Norteamérica. La relación de compresión del motor se redujo de 10,3:1 a 9,5:1. La potencia con el catalizador de tres vías se redujo a 217 CV y el motor requería gasolina sin plomo. En 1987, la empresa de Stuttgart lanzó un modelo de edición especial en color azul diamante metalizado para conmemorar la fabricación del Porsche 911 número 250.000. Ese mismo año le siguió el 911 Clubsport, que pesaba 100 kilogramos menos y tenía un límite de 300 revoluciones por minuto superior.

Al mismo tiempo, se lanzaron las versiones Cabriolet y Targa del Turbo y, para rematar, Porsche presentó el 911 Speedster atmosférico en el Salón de Fráncfort. En 1988 estaba disponible en dos variantes, con la parte trasera normal o la ensanchada del Turbo. Solo se fabricaron 171 ejemplares del Speedster estrecho. En julio de 1989, un Coupé marcó el final de la Serie G. En color blanco Grand Prix, con carrocería de anchura normal y techo corredizo, muchos lo calificaron de "perfecto".

#### **Información**

Artículo publicado en el número 19 de Porsche Klassik Magazine.

Copyright: Las imágenes y el sonido aquí publicados tienen copyright de Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG, Alemania, u otras personas. No se debe reproducir total o parcialmente sin autorización escrita de Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG. Por favor, contacte con [newsroom@porsche.com](mailto:newsroom@porsche.com) para más información.

## **Colección de enlaces**

### **Enlace a este artículo**

[https://newsroom.porsche.com/es\\_ES/historia/2021/es-porsche-klasse-911-versiones-serie-g-24940.html](https://newsroom.porsche.com/es_ES/historia/2021/es-porsche-klasse-911-versiones-serie-g-24940.html)

### **Material de prensa**

<https://newsroom.porsche.com/media-package/9b5d8a79-2ba7-4846-8ee5-4baf3b2aa8a1>

### **Enlaces externos**

<https://www.porscheklassik.com/>