

MOMENTO GP



**La guía definitiva
para la F1 2018**



**“La guía definitiva
para la F1 2018”**

Editada por: Lorenzo De Linares
Álvarez

Con la colaboración de todo el equipo
de MomentoGP

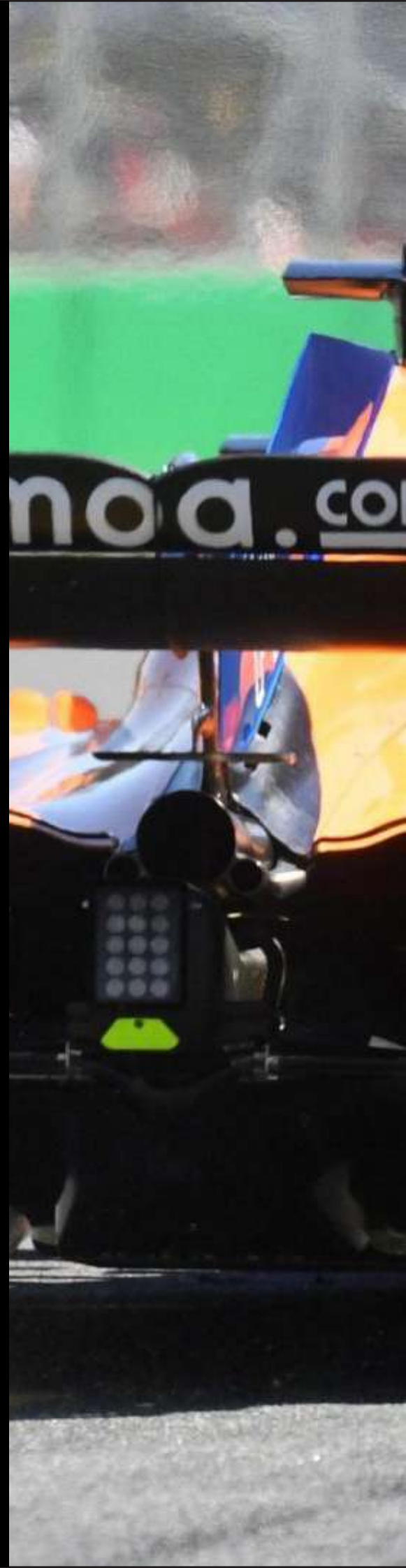
Agradecimiento especial a:
- Alejandro López “Coanda”

Ni esta guía ni MomentoGP están asociadas de ninguna manera con Formula One Management Ltd., la Federación Internacional del Automobilismo, ni ninguna de las filiales de ambas.

Todas las imágenes utilizadas en esta guía pertenecen a sus respectivos autores y se usan sin ánimo de lucro ni intención comercial.

Queda prohibida la reproducción, impresión o copia de esta obra sin expreso consentimiento del autor.

© 2018 Momento GP. Todos los derechos reservados.





Novedades

Di hola al halo...

A partir de la temporada 2018, todos los coches tendrán que llevar este elemento protector. Se podrán introducir elementos aerodinámicos, pero con una restricción: no podrá sobrepasar 20mm por encima de éste. Además, el halo tendrá que superar tremendas fuerzas, para asegurar su función: proteger al piloto del débris y de elementos externos de gran tamaño como una rueda.

La introducción del halo, causó mucha controversia entre los aficionados, puesto que, muchos de ellos, comentaban que la esencia de la F1 era con cockpit abiertos y que, además, el riesgo era un factor que los pilotos ya asumen.

Por otra parte, los propios pilotos dicen que reduce la visibilidad, sobre todo con el semáforo, lo cual, ha hecho que la FIA, cambien los semáforos de posición para que se puedan ver mejor.



...y adiós a las aletas de tiburón y a las T-Wing



El año pasado, la FIA, con el nuevo cambio de normativa en cuanto a aerodinámica, no reguló la parte trasera de la cubierta motor. Los equipos aprovecharon esto, para introducir las aletas de tiburón, después de que desaparecieran al final de la temporada 2010. Estas aletas de tiburón favorecían que el flujo de aire llegase al alerón trasero, puesto que, en 2017, se hicieron más bajas y más anchos, algo que complicaba que el flujo llegase a él.

Además, los equipos, después de que Mercedes lo introdujera, aprovecharon para ubicar un elemento aerodinámico, conocido como T-Wing, el cual también ayudaba a que el flujo de aire incidiera más hacia el alerón posterior.

Los nuevos neumáticos



En cuanto a los neumáticos, Pirelli, ha querido introducir dos compuestos nuevos de neumáticos: el superhard y el hypersoft. El primero, el más duro de todo el abanico de compuestos de seco.

El segundo en cambio, el compuesto más blando.

Además, Pirelli ha publicado una tabla con los colores de cada compuesto y su rango de funcionamiento.



Neumático	Color	Rango de trabajo
Hypersoft	Rosa	85-105°C
Ultrasoft	Morado	90-110°C
Supersoft	Rojo	90-110°C
Soft	Amarillo	105-135°C
Medium	Blanco	110-140°C
Hard	Azul	105-135°C
Superhard	Naranja	120-145°C
Intermediate	Verde (Cinturato)	Mojado
Wet	Azul (Cinturato)	Mojado





Castrol

Bell & Ross

4

55

TPALL

PIRELLI

Microsoft

MAPFRE

Castrol



F1 TEAM



EQUIPOS Y PILOTOS

Mercedes

Nombre completo: Mercedes AMG Petronas Motorsport
Sede: Brackley, Reino Unido
Director: Toto Wolff



Coche: Mercedes F1 W09 EQ Power+
Motor: Mercedes-AMG F1 M09 EQ Power+

Pilotos



Lewis Hamilton

Dorsal: 44
Nacimiento: 07/01/1985
País: Reino Unido
Nacido en Stevenage (Inglaterra)
Podios: 117 (1º 62 veces)
GPs disputados: 208
Títulos mundiales: 4
Posición en 2017: 1º



Valtteri Bottas

Dorsal: 77
Nacimiento: 28/08/1989
País: Finlandia
Nacido en Nastola (Finlandia)
Podios: 22 (1º 3 veces)
GPs disputados: 98
Títulos mundiales: 0
Posición en 2017: 3º

Ferrari

Nombre completo: Scuderia Ferrari
Sede: Maranello, Italia
Director: Maurizio Arrivabene



Coche: Ferrari SF71-H
Motor: Ferrari 063

Pilotos



Sebastian Vettel

Dorsal: 5
Nacimiento: 03/07/1987
País: Alemania
Nacido en Heppenheim
Podios: 99 (1º 47 veces)
GPs disputados: 199
Títulos mundiales: 4
Posición en 2017: 2º



Kimi Räikkönen

Dorsal: 7
Nacimiento: 17/10/1979
País: Finlandia
Nacido en Espoo (Finlandia)
Podios: 91 (1º 20 veces)
GPs disputados: 273
Títulos mundiales: 1
Posición en 2017: 4º

Red Bull

Nombre completo: Aston Martin Red Bull Racing
Sede: Milton Keynes, Reino Unido
Director: Christian Horner



Coche: Red Bull RB14
Motor: TAG Heuer R.E.18 (Renault)

Pilotos



Daniel Ricciardo

Dorsal: 3
Nacimiento: 01/07/1989
País: Australia
Nacido en Perth (Australia)
Podios: 27 (1º 5 veces)
GPs disputados: 129
Títulos mundiales: 0
Posición en 2017: 5º



Max Verstappen

Dorsal: 33
Nacimiento: 30/09/1997
País: Países Bajos
Nacido en Hasselt (Bélgica)
Podios: 11 (1º 3 veces)
GPs disputados: 60
Títulos mundiales: 0
Posición en 2017: 6º

Force India

Nombre completo: Sahara Force India F1 Team

Sede: Silverstone, Reino Unido

Director: Vijay Mallya



Coche: Force India VJM11

Motor: Mercedes-AMG F1 M09 EQ Power+

Pilotos



Sergio Perez

Dorsal: 11

Nacimiento: 26/01/1990

País: México

Nacido en Guadalajara (México)

Podios: 7

GP's disputados: 136

Títulos mundiales: 0

Posición en 2017: 7º



Esteban Ocon

Dorsal: 31

Nacimiento: 17/09/1996

País: Francia

Nacido en Évreux (Normandía)

Podios: 0

GP's disputados: 29

Títulos mundiales: 0

Posición en 2017: 8º

Williams

Nombre completo: Williams Martini Racing
Sede: Grove, Reino Unido
Director: Frank Williams



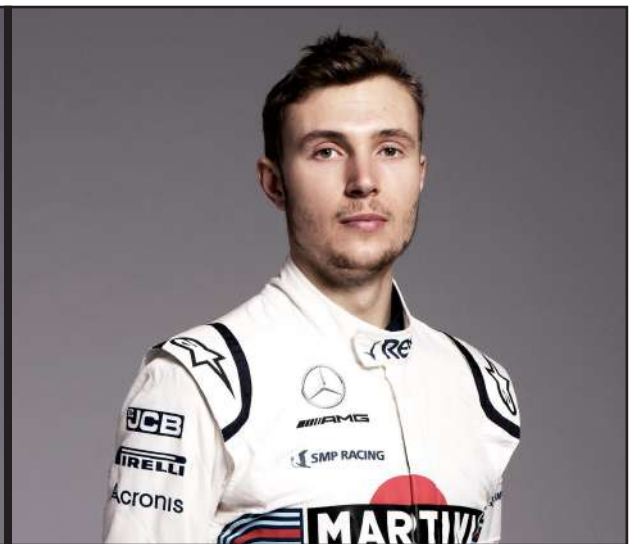
Coche: Williams FW41
Motor: Mercedes-AMG F1 M09 EQ Power+

Pilotos



Lance Stroll

Dorsal: 18
Nacimiento: 29/19/1998
País: Canadá
Nacido en Montreal (Canadá)
Podios: 1
GPs disputados: 20
Títulos mundiales: 0
Posición en 2017: 12°



Sergey Sirotkin

Dorsal: 35
Nacimiento: 25/08/1995
País: Rusia
Nacido en Moscú (Rusia)
Podios: 0
GPs disputados: 0
Títulos mundiales: 0
Posición en 2017: --

Renault

Nombre completo: Renault Sport Formula One Team
Sede: Enstone, Reino Unido
Director: Cyril Abiteboul



Coche: Renault R.S.18
Motor: Renault R.E.18

Pilotos



Nico Hulkenberg

Dorsal: 27
Nacimiento: 19/08/1987
País: Alemania
Nacido en Emmerich am Rhein
Podios: 0
GPs disputados: 137
Títulos mundiales: 0
Posición en 2017: 10º



Carlos Sainz

Dorsal: 55
Nacimiento: 01/09/1994
País: España
Nacido en Madrid (España)
Podios: 0
GPs disputados: 60
Títulos mundiales: 0
Posición en 2017: 9º

Toro Rosso

Nombre completo: Red Bull Toro Rosso Honda
Sede: Faenza, Italia
Director: Franz Tost



Coche: Toro Rosso STR13
Motor: Honda RA618H

Pilotos



Pierre Gasly

Dorsal: 10
Nacimiento: 07/02/1996
País: Francia
Nacido en Rouen (Francia)
Podios: 0
GPs disputados: 5
Títulos mundiales: 0
Posición en 2017: 21º



Brendon Hartley

Dorsal: 28
Nacimiento: 10/11/1989
País: Nueva Zelanda
Nacido en Palmerston North
Podios: 0
GPs disputados: 4
Títulos mundiales: 0
Posición en 2017: 23º

Haas

Nombre completo: Haas F1 Team
Sede: Kannapolis, Estados Unidos
Director: Guenther Steiner



Coche: Haas VF-18
Motor: Ferrari O63

Pilotos



Romain Grosjean

Dorsal: 8
Nacimiento: 17/04/1986
País: Francia
Nacido en Ginebra (Suiza)
Podios: 10
GPs disputados: 124
Títulos mundiales: 0
Posición en 2017: 13°



Kevin Magnussen

Dorsal: 20
Nacimiento: 05/10/1992
País: Dinamarca
Nacido en Roskilde (Dinamarca)
Podios: 1
GPs disputados: 61
Títulos mundiales: 0
Posición en 2017: 14°

McLaren

Nombre completo: McLaren F1 Team
Sede: Woking, Reino Unido
Director: Eric Boullier



Coche: McLaren MCL33
Motor: Renault R.E.18

Pilotos



Fernando Alonso

Dorsal: 14
Nacimiento: 29/07/1981
País: España
Nacido en Oviedo (España)
Podios: 97 (1º 32 veces)
GPs disputados: 293
Títulos mundiales: 2
Posición en 2017: 15º



Stoffel Vandoorne

Dorsal: 2
Nacimiento: 26/03/1992
País: Bélgica
Nacido en Kortrijk (Bélgica)
Podios: 0
GPs disputados: 21
Títulos mundiales: 0
Posición en 2017: 16º

Sauber

Nombre completo: Alfa Romeo Sauber F1 Team

Sede: Hinwil, Suiza

Director: Frédéric Vasseur



Coche: Sauber C37

Motor: Ferrari O63

Pilotos



Marcus Ericsson

Dorsal: 9

Nacimiento: 02/09/1990

País: Suecia

Nacido en Kumla (Suecia)

Podios: 0

GP's disputados: 76

Títulos mundiales: 0

Posición en 2017: 20º



Charles Leclerc

Dorsal: 16

Nacimiento: 16/10/1997

País: Mónaco

Nacido en Montecarlo (Mónaco)

Podios: 0

GP's disputados: 0

Títulos mundiales: 0

Posición en 2017: --



GRANDES PREMIOS



GP Australia

Fecha: 23-25 de Marzo

Circuito de Albert Park, Melbourne
 Primer GP: 1996
 Vueltas: 58 vueltas
 Longitud: 5,303 km

Record de vuelta:
 1:24.125 (Michael Schumacher - 2004)



2017 - Pole: L. Hamilton (1:22.188) - Ganador: S. Vettel (Ferrari)

Ganadores anteriores:

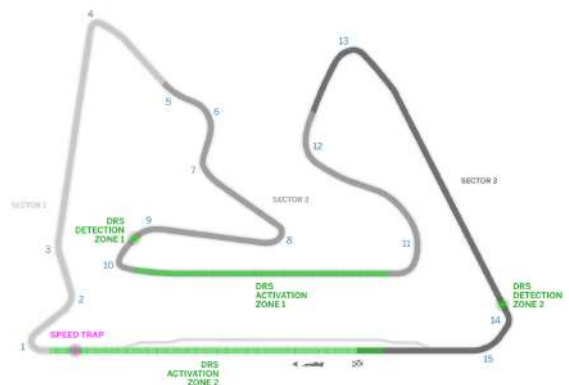
2016	2015	2014	2013	2012
N. Rosberg (Mercedes)	L. Hamilton (Mercedes)	N. Rosberg (Mercedes)	K. Räikkönen (Lotus)	J. Button (McLaren)

GP Bahrein

Fecha: 06-08 de Abril

Circuito Int. de Bahrein, Sakhir
 Primer GP: 2004
 Vueltas: 57 vueltas
 Longitud: 5,412 km

Record de vuelta:
 1:31.447 (Pedro de la Rosa - 2005)



2017 - Pole: V. Bottas (1:28.769) - Ganador: S. Vettel (Ferrari)

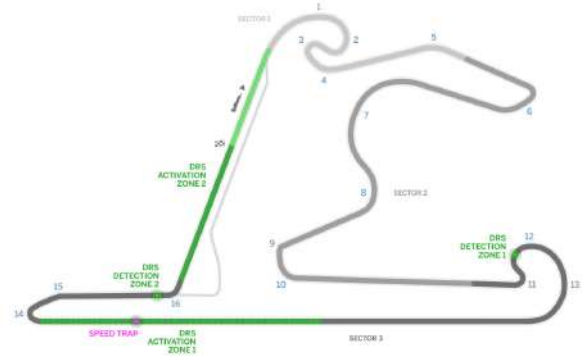
Ganadores anteriores:

2016	2015	2014	2013	2012
N. Rosberg (Mercedes)	L. Hamilton (Mercedes)	L. Hamilton (Mercedes)	S. Vettel (Red Bull)	S. Vettel (Red Bull)

Fecha: 13-15 de Abril

Circuito Int. de Shanghai, Shanghai
 Primer GP: 2004
 Vueltas: 56 vueltas
 Longitud: 5,451 km

Record de vuelta:
 1:32.238 (Michael Schumacher - 2004)



2017 - Pole: L. Hamilton (1:31.678) - Ganador: L. Hamilton (Mercedes)

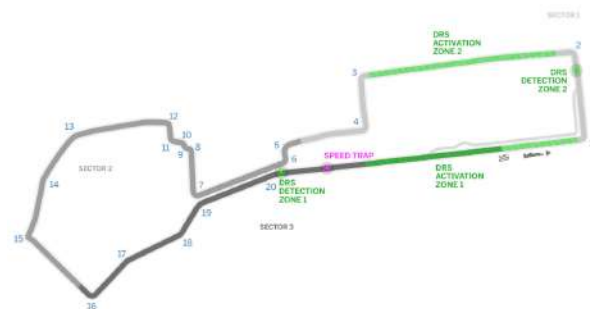
Ganadores anteriores:

2016	2015	2014	2013	2012
N. Rosberg (Mercedes)	L. Hamilton (Mercedes)	L. Hamilton (Mercedes)	F. Alonso (Ferrari)	N. Rosberg (Mercedes)

Fecha: 27-29 de Abril

Circuito Callejero de Bakú, Bakú
 Primer GP: 2016
 Vueltas: 51 vueltas
 Longitud: 6,003 km

Record de vuelta:
 1:43.441 (Sebastian Vettel - 2017)



2017 - Pole: L. Hamilton (1:40.593) - Ganador: D. Ricciardo (Red Bull)

Ganadores anteriores:

2016	2015	2014	2013	2012
N. Rosberg (Mercedes)	N/D	N/D	N/D	N/D

GP España

Fecha: 11-13 de Mayo

Circuito de Barcelona-Cataluña

Primer GP: 1991

Vueltas: 66 vueltas

Longitud: 4,655 km

Record de vuelta:

1:21.670 (Kimi Räikkönen - 2008)



2017 - Pole: L. Hamilton (1:19.149) - Ganador: L. Hamilton (Mercedes)

Ganadores anteriores:

2016	2015	2014	2013	2012
M. Verstappen (Red Bull)	N. Rosberg (Mercedes)	L. Hamilton (Mercedes)	F. Alonso (Ferrari)	P. Maldonado (Williams)

GP Mónaco

Fecha: 24-27 de Mayo

Circuito de Mónaco, Montecarlo

Primer GP: 1950

Vueltas: 78 vueltas

Longitud: 3,337 km

Record de vuelta:

1:14.820 (Sergio Perez - 2017)



2017 - Pole: K. Räikkönen (1:12.178) - Ganador: S. Vettel (Ferrari)

Ganadores anteriores:

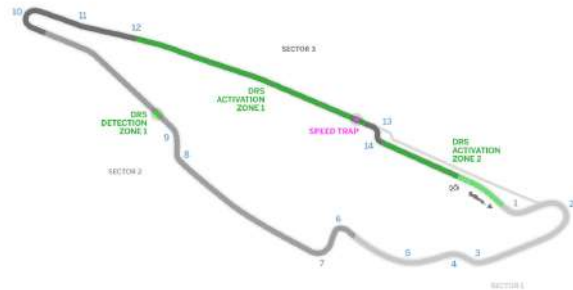
2016	2015	2014	2013	2012
L. Hamilton (Mercedes)	N. Rosberg (Mercedes)	N. Rosberg (Mercedes)	N. Rosberg (Mercedes)	M. Webber (Red Bull)

GP Canadá

Fecha: 08-10 de Junio

Circuito Gilles Villeneuve, Montreal
 Primer GP: 1978
 Vueltas: 70 vueltas
 Longitud: 4,361 km

Record de vuelta:
 1:13.622 (Rubens Barrichello - 2004)



2017 - Pole: L. Hamilton (1:11:459) - Ganador: L. Hamilton (Mercedes)

Ganadores anteriores:

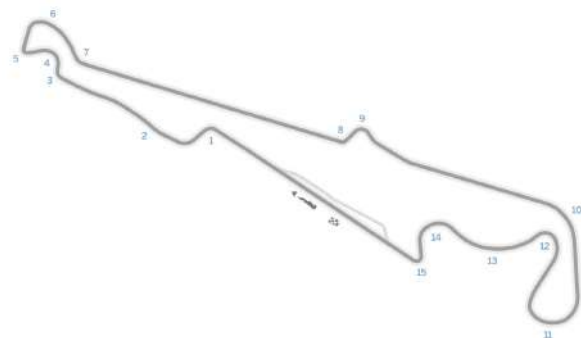
2016	2015	2014	2013	2012
L. Hamilton (Mercedes)	L. Hamilton (Mercedes)	D. Ricciardo (Red Bull)	S. Vettel (Red Bull)	L. Hamilton (McLaren)

GP Francia

Fecha: 22-24 de Junio

Circuito Paul Ricard, Le Castellet
 Primer GP: 1971
 Vueltas: No confirmado
 Longitud: 5,842 km

Record de vuelta:
 No se ha disputado



2017 - No se disputó

Ganadores anteriores:

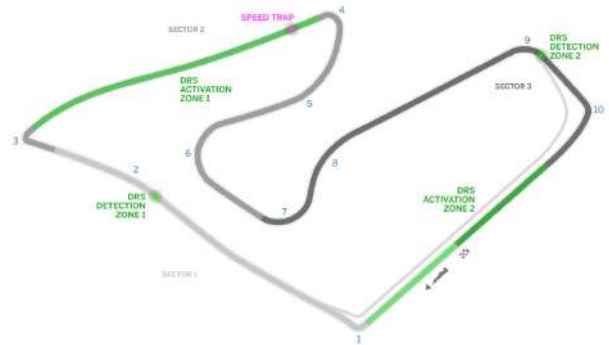
2016	2015	2014	2013	2012
N/D	N/D	N/D	N/D	N/D

GP Austria

Fecha: 29 de Junio - 01 de Julio

Red Bull Ring, Spielberg
 Primer GP: 1970
 Vueltas: 71 vueltas
 Longitud: 4,318 km

Record de vuelta:
 1:07.441 (Lewis Hamilton - 2017)



2017 - Pole: V. Bottas [1:04.251] - Ganador: V. Bottas (Mercedes)

Ganadores anteriores:

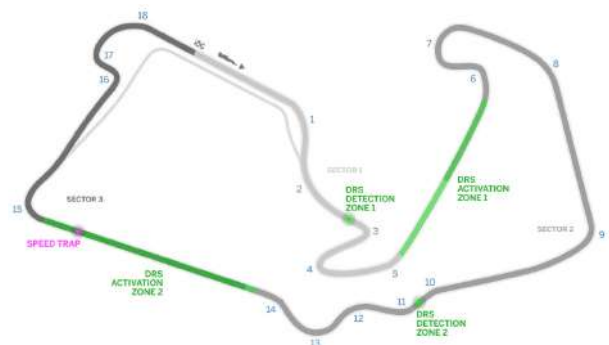
2016	2015	2014	2013	2012
L. Hamilton (Mercedes)	N. Rosberg (Mercedes)	N. Rosberg (Mercedes)	N/D	N/D

GP Gran Bretaña

Fecha: 06-08 de Julio

Circuito de Silverstone, Silverstone
 Primer GP: 1950
 Vueltas: 52 vueltas
 Longitud: 5,891 km

Record de vuelta:
 1:30.621 (Lewis Hamilton - 2017)



2017 - Pole: L. Hamilton (1:26.600) - Ganador: L. Hamilton (Mercedes)

Ganadores anteriores:

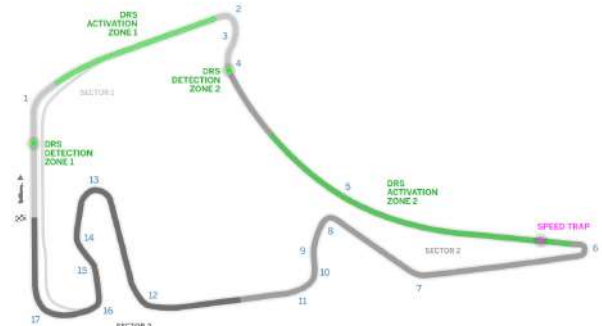
2016	2015	2014	2013	2012
L. Hamilton (Mercedes)	L. Hamilton (Mercedes)	L. Hamilton (Mercedes)	N. Rosberg (Mercedes)	M. Webber (Red Bull)

GP Alemania

Fecha: 20-22 de Julio

Circuito de Hockenheim
Primer GP: 1970
Vueltas: 67 vueltas
Longitud: 4,574 km

Record de vuelta:
1:13.780 (Kimi Räikkönen - 2004)



2017 - No se disputó

Ganadores anteriores:

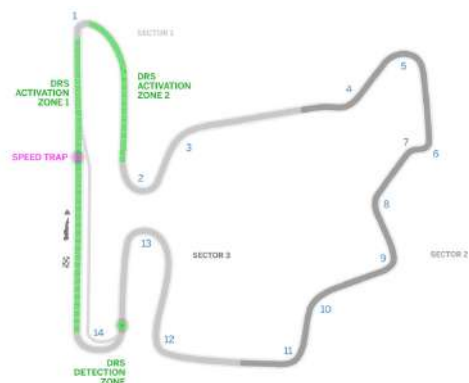
2016	2015	2014	2013	2012
L. Hamilton (Mercedes)	N/D	N. Rosberg (Mercedes)	S. Vettel (Red Bull)	F. Alonso (Ferrari)

GP Hungría

Fecha: 27-29 de Julio

Hungaroring, Budapest
Primer GP: 1986
Vueltas: 70 vueltas
Longitud: 4,381 km

Record de vuelta:
1:19.071 (Michael Schumacher - 2004)



2017 - Pole: S. Vettel (1:16.276) - Ganador: S. Vettel (Ferrari)

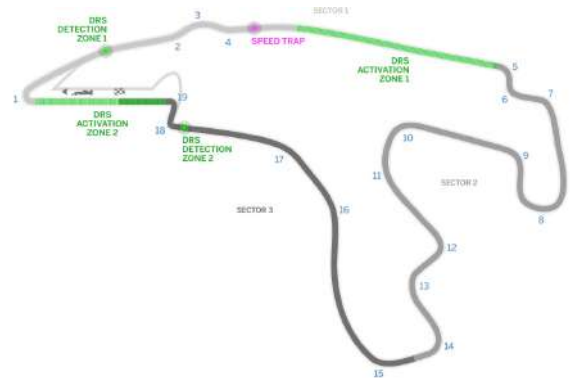
Ganadores anteriores:

2016	2015	2014	2013	2012
L. Hamilton (Mercedes)	S. Vettel (Ferrari)	D. Ricciardo (Red Bull)	L. Hamilton (Mercedes)	L. Hamilton (McLaren)

GP Bélgica

Fecha: 24-26 de Agosto

Circuito de Spa-Francorchamps, Spa
 Primer GP: 1950
 Vueltas: 44 vueltas
 Longitud: 7,004 km
 Record de vuelta:
 1:46.577 (Sebastian Vettel - 2017)



2017 - Pole: L. Hamilton (1:42.553) - Ganador: L. Hamilton (Mercedes)

Ganadores anteriores:

2016	2015	2014	2013	2012
N. Rosberg (Mercedes)	L. Hamilton (Mercedes)	D. Ricciardo (Red Bull)	S. Vettel (Red Bull)	J. Button (McLaren)

GP Italia

Fecha: 31 de Agosto - 02 de Septiembre

Autódromo Nacional de Monza
 Primer GP: 1950
 Vueltas: 53 vueltas
 Longitud: 5,793 km

Record de vuelta:
 1:21.046 (Rubens Barrichello - 2004)



2017 - Pole: L. Hamilton (1:34.544) - Ganador: L. Hamilton (Mercedes)

Ganadores anteriores:

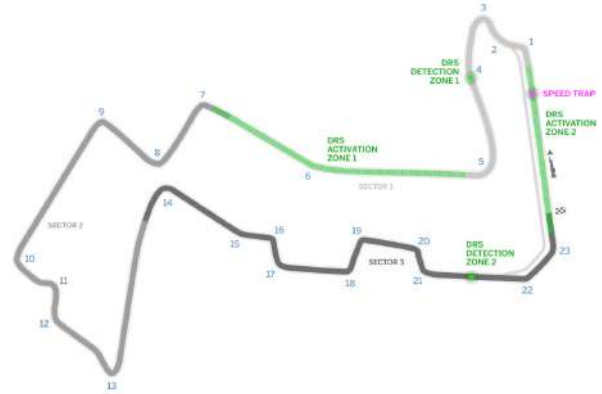
2016	2015	2014	2013	2012
N. Rosberg (Mercedes)	L. Hamilton (Mercedes)	L. Hamilton (Mercedes)	S. Vettel (Red Bull)	L. Hamilton (McLaren)

GP Singapur

Fecha: 14-16 de Septiembre

Circuito callejero de Marina Bay
 Primer GP: 2008
 Vueltas: 61 vueltas
 Longitud: 5,065 km

Record de vuelta:
 1:45.008 (Lewis Hamilton - 2017)



2017 - Pole: S. Vettel (1:39.491) - Ganador: L.Hamilton (Mercedes)

Ganadores anteriores:

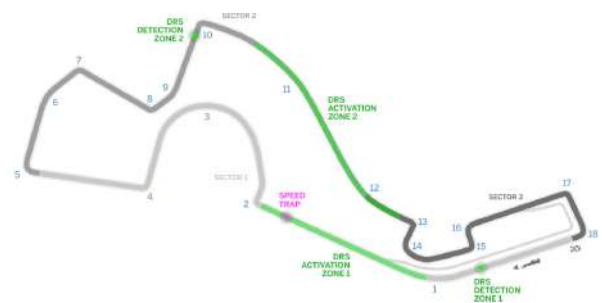
2016	2015	2014	2013	2012
N. Rosberg (Mercedes)	S. Vettel (Ferrari)	L. Hamilton (Mercedes)	S. Vettel (Red Bull)	S. Vettel (Red Bull)

GP Rusia

Fecha: 28-30 de Septiembre

Autódromo de Sochi, Sochi
 Primer GP: 2014
 Vueltas: 53 vueltas
 Longitud: 5,848 km

Record de vuelta:
 1:36.844 (Kimi Räikkönen - 2017)



2017 - Pole: S. Vettel (1:33.194) - Ganador: V. Bottas (Mercedes)

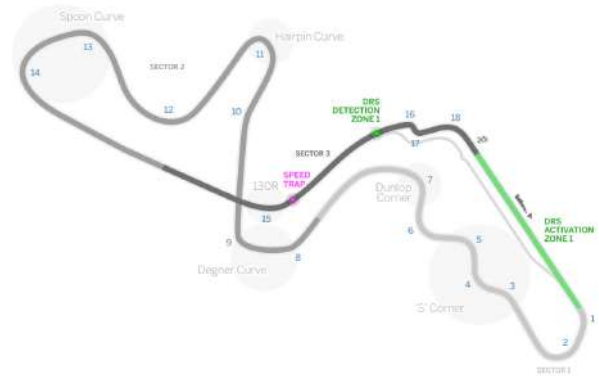
Ganadores anteriores:

2016	2015	2014	2013	2012
N. Rosberg (Mercedes)	L. Hamilton (Mercedes)	L. Hamilton (Mercedes)	N/D	N/D

GP Japón

Fecha: 05-07 de Octubre

Circuito de Suzuka, Prefectura de Mie
 Primer GP: 1987
 Vueltas: 53 vueltas
 Longitud: 5,807 km
 Record de vuelta:
 1:31.540 (Kimi Räikkönen - 2005)



2017 - Pole: L. Hamilton (1:27.319) - Ganador: L. Hamilton (Mercedes)

Ganadores anteriores:

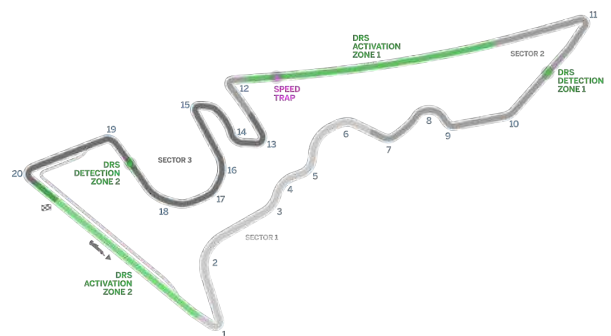
2016	2015	2014	2013	2012
N. Rosberg (Mercedes)	L. Hamilton (Mercedes)	L. Hamilton (Mercedes)	S. Vettel (Red Bull)	S. Vettel (Red Bull)

GP Estados Unidos

Fecha: 19-21 de Octubre

Circuito de las Américas, Austin
 Primer GP: 2012
 Vueltas: 56 vueltas
 Longitud: 5,513 km

Record de vuelta:
 1:37.766 (Sebastian Vettel - 2017)



2017 - Pole: L. Hamilton (1:33.108) - Ganador: L. Hamilton (Mercedes)

Ganadores anteriores:

2016	2015	2014	2013	2012
L. Hamilton (Mercedes)	L. Hamilton (Mercedes)	L. Hamilton (Mercedes)	S. Vettel (Red Bull)	L. Hamilton (McLaren)

GP México

Fecha: 26-28 de Octubre

Autódromo Hermanos Rodríguez
 Primer GP: 1963
 Vueltas: 71 vueltas
 Longitud: 4,304 km

Record de vuelta:
 1:18.785 (Sebastian Vettel - 2017)



2017 - Pole: S. Vettel (1:16.488) - Ganador: M. Verstappen (Red Bull)

Ganadores anteriores:

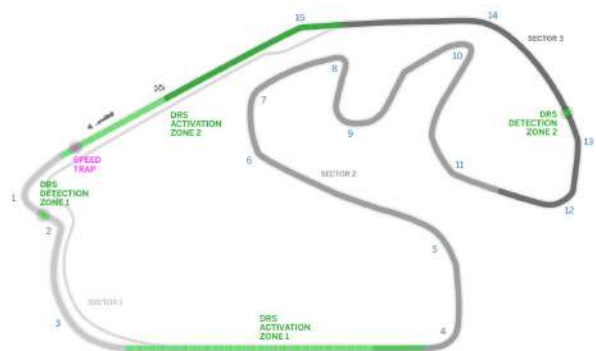
2016	2015	2014	2013	2012
L. Hamilton (Mercedes)	N. Rosberg (Mercedes)	N/D	N/D	N/D

GP Brasil

Fecha: 09-11 de Noviembre

Autódromo José Carlos Pace
 Primer GP: 1973
 Vueltas: 71 vueltas
 Longitud: 4,309 km

Record de vuelta:
 1:11.044 (Max Verstappen - 2017)



2017 - Pole: V. Bottas (1:08.322) - Ganador: S. Vettel (Ferrari)

Ganadores anteriores:

2016	2015	2014	2013	2012
L. Hamilton (Mercedes)	N. Rosberg (Mercedes)	N. Rosberg (Mercedes)	S. Vettel (Red Bull)	J. Button (McLaren)

GP Abu Dhabi

Fecha: 23-25 de Noviembre

Circuito Yas Marina, Isla Yas

Primer GP: 2009

Vueltas: 55 vueltas

Longitud: 5,554 km

Record de vuelta:

1:40.279 (Sebastian Vettel - 2009)



2017 - Pole: V. Bottas (1:36.231) - Ganador: V. Bottas (Mercedes)

Ganadores anteriores:

2016	2015	2014	2013	2012
L. Hamilton (Mercedes)	N. Rosberg (Mercedes)	L. Hamilton (Mercedes)	S. Vettel (Red Bull)	K. Räikkönen (Lotus)

Calendario completo 2018

Fecha	Gran Premio	Circuito
23-25 de Marzo	GP de Australia	Circuito de Albert Park
06-08 de Abril	GP de Bahreín	Circuito de Sakhir
13-15 de Abril	GP de China	Circuito de Shanghai
27-29 de Abril	GP de Azerbaiyán	Callejero de Bakú
11-13 de Mayo	GP de España	Circuito de Barcelona
24-27 de Mayo	GP de Mónaco	Callejero de Montecarlo
08-10 de Junio	GP de Canadá	Circuito Gilles Villeneuve
22-24 de Junio	GP de Francia	Circuito Paul Ricard
29 Junio - 01 Julio	GP de Austria	Red Bull Ring
06-08 de Julio	GP de Gran Bretaña	Circuito de Silverstone
20-22 de Julio	GP de Alemania	Circuito de Hockenheim
27-29 de Julio	GP de Hungría	Hungaroring
24-26 de Agosto	GP de Bélgica	C. Spa-Francorchamps
31 Agosto - 02 Septiembre	GP de Italia	Autódromo de Monza
14-16 de Septiembre	GP de Singapur	Callejero de Marina Bay
28-30 de Septiembre	GP de Rusia	Autódromo de Sochi
05-07 de Octubre	GP de Japón	Circuito de Suzuka
19-21 de Octubre	GP de Estados Unidos	Circuito de las Américas
26-28 de Octubre	GP de México	A. Hermanos Rodríguez
09-11 de Noviembre	GP de Brasil	Autódromo José Pace
23-25 de Noviembre	GP de Abu Dhabi	Circuito Yas Marina

MOMENTOGP.COM



Sigue la Fórmula 1 y todo el motorsport en MomentoGP.com

