

*MANUAL DE
PROGRAMACIÓN
DE
INMOVILIZADOR
ES GENERAL
MOTORS*

1995

2010

La fabricante de autos General Motors introduce a partir de 1995 en algunos de sus autos un sistema de seguridad pasivo, de nombre PASSLOCK.

Este sistema es el encargado de inmovilizar el auto si lo quieren encender sin girar el switch de encendido.

La ventaja de este sistema al sistema VATS es que no hay contacto y desgaste físico entre las partes del sistema.

El sistema PASSLOCK también se bloquea durante cuatro minutos, impidiendo que el vehículo encienda, al detectar que se quiere encender el vehículo sin girar el switch de encendido.

Esto es porque en el cuerpo del cilindro del switch (HOUSING), está montado un lector que se activa con un magneto que está en el cilindro de la llave al girarlo a encendido.

General Motors al ver que este sistema era funcional, decide emplearlo en algunas de sus camionetas a partir de 1997.

General Motors evoluciona también en sus sistemas de inmovilizadores pasando por los sensores magnéticos hasta el transponder .

Los sistemas con transponder son PK3 y PK3+ los cuales no son compatibles entre ellos.

Una mala interpretación de la luz testigo del inmovilizador hace suponer que el sistema no enciende por acción de la alarma (si esta equipado) .

En este manual se incluye el procedimiento de programación de los sistemas de inmovilizadores y sus respectivos diagramas para poder dar un mejor servicio y diagnostico a nuestros clientes.

BUICK

ENCLAVE 2008--2009

Programación.- Teniendo una llave original programada

1. Inserte la llave original en el switch de encendido
2. Gire el switch a ON y déjelo en esa posición por 5 segundos
3. Gire el switch a OFF
4. Retire la llave original
5. Antes de 10 segundos inserte la nueva llave
6. Gire el switch a ON y déjelo en esa posición por 5 segundos
7. La nueva llave esta ahora programada

Se pueden programar como máximo 10 llaves con una llave original programada

Programación.- Sin tener una llave original programada

1. Inserte la llave en el switch de encendido
2. Gire el switch a START, suelte la llave para que quede en ON y déjelo en esa posición por 10 minutos
3. La luz indicadora de antirrobo se apagará
4. Gire el switch a OFF y déjelo en esa posición por 5 segundos
5. Gire el switch a START, suelte la llave para que quede en ON y déjelo en esa posición por 10 minutos
6. La luz indicadora de antirrobo se apagará
7. Gire el switch a OFF y déjelo en esa posición por 5 segundos
8. Gire el switch a START, suelte la llave para que quede en ON y déjelo en esa posición por 10 minutos
9. La luz indicadora de antirrobo se apagará
10. Gire el switch a OFF y déjelo en esa posición por 5 segundos
11. La llave ha sido programada y el vehículo puede encender.

LA CROSSE 2005--2007

Programación.- Teniendo una llave original programada

1. Inserte la llave original en el switch de encendido

2. Gire el switch a START, suelte la llave para que quede en ON
3. Gire el switch a OFF
4. Retire la llave original
5. Antes de 5 segundos inserte la nueva llave
6. Gire el switch a ON y déjelo en esa posición por 5 segundos
7. La nueva llave esta ahora programada

Se pueden programar como máximo 10 llaves con una llave original programada

Programación.- Sin tener una llave original programada

1. Inserte la llave en el switch de encendido
2. Gire el switch a ON y déjelo en esa posición por 10 minutos
3. En el display del centro de mensajes del conductor (DIC) aparecerá
STARTING DISABLED DUE TO THEFT
4. Después de 10 minutos el mensaje de antirrobo se apagará
5. Gire el switch a OFF y déjelo en esa posición por 5 segundos
6. Gire el switch a ON y déjelo en esa posición por 10 minutos
7. En el display del centro de mensajes del conductor (DIC) aparecerá
STARTING DISABLED DUE TO THEFT
8. Después de 10 minutos el mensaje de antirrobo se apagará
9. Gire el switch a OFF y déjelo en esa posición por 5 segundos
10. Gire el switch a ON y déjelo en esa posición por 10 minutos
11. En el display del centro de mensajes del conductor (DIC) aparecerá
STARTING DISABLED DUE TO THEFT
12. Después de 10 minutos el mensaje de antirrobo se apagará
13. Gire el switch a OFF y déjelo en esa posición por 5 segundos
14. La llave ha sido programada y el vehículo puede encender.

LE SABRE 2000--2005

Programación.- Teniendo una llave original programada

1. Inserte la llave original en el switch de encendido
2. Gire el switch a ON y déjelo en esa posición por 5 segundos
3. Gire el switch a OFF
4. Retire la llave original
5. Antes de 10 segundos inserte la nueva llave
6. Gire el switch a ON y déjelo en esa posición por 5 segundos
7. La nueva llave esta ahora programada

Se pueden programar como máximo 10 llaves con una llave original programada

Programación.- Sin tener una llave original programada

1. Inserte la llave en el switch de encendido
2. Gire el switch a ON y déjelo en esa posición por 10 minutos
3. La luz indicadora de antirrobo se apagará
4. Gire el switch a OFF y déjelo en esa posición por 5 segundos
5. Gire el switch a ON y déjelo en esa posición por 10 minutos
6. La luz indicadora de antirrobo se apagará
7. Gire el switch a OFF y déjelo en esa posición por 5 segundos
8. Gire el switch a ON y déjelo en esa posición por 10 minutos
9. La luz indicadora de antirrobo se apagará
10. Gire el switch a OFF y déjelo en esa posición por 5 segundos
11. La llave ha sido programada y el vehículo puede encender.

LUCERNE 2006—2008

Programación.- Teniendo una llave original programada

1. Inserte la llave original en el switch de encendido
2. Gire el switch a ON y déjelo en esa posición por 5 segundos
3. Gire el switch a OFF
4. Retire la llave original
5. Antes de 10 segundos inserte la nueva llave
6. Gire el switch a ON y déjelo en esa posición por 5 segundos
7. La nueva llave está ahora programada

Se pueden programar como máximo 10 llaves con una llave original programada

Programación.- Sin tener una llave original programada

1. Inserte la llave en el switch de encendido
2. Gire el switch a START, suelte la llave para que quede en ON y déjelo en esa posición por 10 minutos
3. La luz indicadora de antirrobo se apagará
4. Gire el switch a OFF y déjelo en esa posición por 5 segundos
5. Gire el switch a START, suelte la llave para que quede en ON y déjelo en esa posición por 10 minutos
6. La luz indicadora de antirrobo se apagará
7. Gire el switch a OFF y déjelo en esa posición por 5 segundos

8. Gire el switch a START, suelte la llave para que quede en ON y déjelo en esa posición por 10 minutos
9. La luz indicadora de antirrobo se apagará
10. Gire el switch a OFF y déjelo en esa posición por 5 segundos
11. La llave ha sido programada y el vehículo puede encender.

PARK AVENUE 2000—2005

Programación.- Teniendo una llave original programada

1. Inserte la llave original en el switch de encendido
2. Gire el switch a ON y déjelo en esa posición por 5 segundos
3. Gire el switch a OFF
4. Retire la llave original
5. Antes de 10 segundos inserte la nueva llave
6. Gire el switch a ON y déjelo en esa posición por 5 segundos
7. La nueva llave esta ahora programada

Se pueden programar como máximo 10 llaves con una llave original programada

Programación.- Sin tener una llave original programada

1. Inserte la llave en el switch de encendido
2. Gire el switch a ON y déjelo en esa posición por 10 minutos
3. La luz indicadora de antirrobo se apagará
4. Gire el switch a OFF y déjelo en esa posición por 5 segundos
5. Gire el switch a ON y déjelo en esa posición por 10 minutos
6. La luz indicadora de antirrobo se apagará
7. Gire el switch a OFF y déjelo en esa posición por 5 segundos
8. Gire el switch a ON y déjelo en esa posición por 10 minutos
9. La luz indicadora de antirrobo se apagará
10. Gire el switch a OFF y déjelo en esa posición por 5 segundos
11. La llave ha sido programada y el vehículo puede encender.

RAINIER 2004--2007

Programación.- Al ser cambiado el switch, computadora de chasis (BCM) ó computadora de motor (ECM)

1. Inserte la llave en el switch de encendido
2. Gire el switch a START, suelte la llave para que quede en ON y déjelo en esa posición por 10 minutos
3. La luz indicadora de antirrobo se apagará al terminar los 10 minutos
4. Gire el switch a OFF y déjelo en esa posición por 5 segundos
5. Gire el switch a START, suelte la llave para que quede en ON y déjelo en esa posición por 10 minutos
6. La luz indicadora de antirrobo se apagará al terminar los 10 minutos
7. Gire el switch a OFF y déjelo en esa posición por 5 segundos
8. Gire el switch a START, suelte la llave para que quede en ON y déjelo en esa posición por 10 minutos
9. La luz indicadora de antirrobo se apagará al terminar los 10 minutos
10. Gire el switch a OFF y déjelo en esa posición por 5 segundos
11. El switch ha sido programado y el vehículo puede encender.

RENDEZVOUS 2002--2007

Programación.- Teniendo una llave original programada

1. Inserte la llave original en el switch de encendido
2. Gire el switch a ON y déjelo en esa posición por 5 segundos
3. Gire el switch a OFF
4. Retire la llave original
5. Antes de 10 segundos inserte la nueva llave
6. Gire el switch a ON y déjelo en esa posición por 5 segundos
7. La nueva llave esta ahora programada

Se pueden programar como máximo 10 llaves con una llave original programada

Programación.- Sin tener una llave original programada

1. Inserte la llave en el switch de encendido
2. Gire el switch a ON y déjelo en esa posición por 10 minutos
3. La luz indicadora de antirrobo se apagará
4. Gire el switch a OFF y déjelo en esa posición por 5 segundos
5. Gire el switch a ON y déjelo en esa posición por 10 minutos
6. La luz indicadora de antirrobo se apagará
7. Gire el switch a OFF y déjelo en esa posición por 5 segundos
8. Gire el switch a ON y déjelo en esa posición por 10 minutos
9. La luz indicadora de antirrobo se apagará

10. Gire el switch a OFF y déjelo en esa posición por 5 segundos
11. La llave ha sido programada y el vehículo puede encender.

CADILLAC

CATERA 1997—2001

Programación.- Teniendo una llave original programada

8. Inserte la llave original en el switch de encendido
9. Gire el switch a ON y déjelo en esa posición por 5 segundos
10. Gire el switch a OFF
11. Retire la llave original
12. Antes de 10 segundos inserte la nueva llave
13. Gire el switch a ON y déjelo en esa posición por 5 segundos
14. La nueva llave está ahora programada

Se pueden programar como máximo 10 llaves con una llave original programada

Programación.- Sin tener una llave original programada

12. Inserte la llave en el switch de encendido
13. Gire el switch a ON y déjelo en esa posición por 10 minutos
14. La luz indicadora de antirrobo se apagará
15. Gire el switch a OFF y déjelo en esa posición por 5 segundos
16. Gire el switch a ON y déjelo en esa posición por 10 minutos
17. La luz indicadora de antirrobo se apagará
18. Gire el switch a OFF y déjelo en esa posición por 5 segundos
19. Gire el switch a ON y déjelo en esa posición por 10 minutos
20. La luz indicadora de antirrobo se apagará
21. Gire el switch a OFF y déjelo en esa posición por 5 segundos
22. La llave ha sido programada y el vehículo puede encender.

CTS 2003—2007

Programación.- Teniendo una llave original programada

1. Inserte la llave original en el switch de encendido
2. Gire el switch a ON y déjelo en esa posición por 5 segundos

3. Gire el switch a OFF
4. Retire la llave original
5. Antes de 10 segundos inserte la nueva llave
6. Gire el switch a ON y déjelo en esa posición por 5 segundos
7. La nueva llave esta ahora programada

Se pueden programar como máximo 10 llaves con una llave original programada

Programación.- Sin tener una llave original programada

1. Inserte la llave en el switch de encendido
2. Gire el switch a ON y déjelo en esa posición por 10 minutos
3. La luz indicadora de antirrobo se apagará
4. Gire el switch a OFF y déjelo en esa posición por 5 segundos
5. Gire el switch a ON y déjelo en esa posición por 10 minutos
6. La luz indicadora de antirrobo se apagará
7. Gire el switch a OFF y déjelo en esa posición por 5 segundos
8. Gire el switch a ON y déjelo en esa posición por 10 minutos
9. La luz indicadora de antirrobo se apagará
10. Gire el switch a OFF y déjelo en esa posición por 5 segundos
11. La llave ha sido programada y el vehículo puede encender.

DE VILLE 2000—2003

Programación.- Teniendo una llave original programada

1. Inserte la llave original en el switch de encendido
2. Gire el switch a ON y déjelo en esa posición por 5 segundos
3. Gire el switch a OFF
4. Retire la llave original
5. Antes de 10 segundos inserte la nueva llave
6. Gire el switch a ON y déjelo en esa posición por 5 segundos
7. La nueva llave esta ahora programada

Se pueden programar como máximo 10 llaves con una llave original programada

Programación.- Sin tener una llave original programada

1. Inserte la llave en el switch de encendido
2. Gire el switch a ON y déjelo en esa posición por 10 minutos
3. La luz indicadora de antirrobo se apagará

4. Gire el switch a OFF y déjelo en esa posición por 5 segundos
5. Gire el switch a ON y déjelo en esa posición por 10 minutos
6. La luz indicadora de antirrobo se apagará
7. Gire el switch a OFF y déjelo en esa posición por 5 segundos
8. Gire el switch a ON y déjelo en esa posición por 10 minutos
9. La luz indicadora de antirrobo se apagará
10. Gire el switch a OFF y déjelo en esa posición por 5 segundos
11. La llave ha sido programada y el vehículo puede encender.

DTS 2006—2008

Programación.- Teniendo una llave original programada

1. Inserte la llave original en el switch de encendido
2. Gire el switch a ON y déjelo en esa posición por 5 segundos
3. Gire el switch a OFF
4. Retire la llave original
5. Antes de 10 segundos inserte la nueva llave
6. Gire el switch a ON y déjelo en esa posición por 5 segundos
7. La nueva llave esta ahora programada

Se pueden programar como máximo 10 llaves con una llave original programada

Programación.- Sin tener una llave original programada

1. Inserte la llave en el switch de encendido
2. Gire el switch a START, suelte la llave para que quede en ON y déjelo en esa posición por 10 minutos
3. La luz indicadora de antirrobo se apagará
4. Gire el switch a OFF y déjelo en esa posición por 5 segundos
5. Gire el switch a START, suelte la llave para que quede en ON y déjelo en esa posición por 10 minutos
6. La luz indicadora de antirrobo se apagará
7. Gire el switch a OFF y déjelo en esa posición por 5 segundos
8. Gire el switch a START, suelte la llave para que quede en ON y déjelo en esa posición por 10 minutos
9. La luz indicadora de antirrobo se apagará
10. Gire el switch a OFF y déjelo en esa posición por 5 segundos
11. La llave ha sido programada y el vehículo puede encender.

ESCALADE 1999—2006

Programación.- Al ser cambiado el switch, computadora de chasis (BCM) ó computadora de motor (ECM)

1. Inserte la llave en el switch de encendido
2. Gire el switch a START, suelte la llave para que quede en ON y déjelo en esa posición por 10 minutos
3. La luz indicadora de antirrobo se apagará al terminar los 10 minutos
4. Gire el switch a OFF y déjelo en esa posición por 5 segundos
5. Gire el switch a START, suelte la llave para que quede en ON y déjelo en esa posición por 10 minutos
6. La luz indicadora de antirrobo se apagará al terminar los 10 minutos
7. Gire el switch a OFF y déjelo en esa posición por 5 segundos
8. Gire el switch a START, suelte la llave para que quede en ON y déjelo en esa posición por 10 minutos
9. La luz indicadora de antirrobo se apagará al terminar los 10 minutos
10. Gire el switch a OFF y déjelo en esa posición por 5 segundos
11. El switch ha sido programado y el vehículo puede encender.

ESCALADE 2007—2008

Programación.- Teniendo una llave original programada

1. Inserte la llave original en el switch de encendido
2. Gire el switch a ON y déjelo en esa posición por 5 segundos
3. Gire el switch a OFF
4. Retire la llave original
5. Antes de 10 segundos inserte la nueva llave
6. Gire el switch a ON y déjelo en esa posición por 5 segundos
7. La nueva llave esta ahora programada

Se pueden programar como máximo 10 llaves con una llave original programada

Programación.- Sin tener una llave original programada

1. Inserte la llave en el switch de encendido
2. Gire el switch a START, suelte la llave para que quede en ON y déjelo en esa posición por 10 minutos
3. La luz indicadora de antirrobo se apagará
4. Gire el switch a OFF y déjelo en esa posición por 5 segundos

5. Gire el switch a START, suelte la llave para que quede en ON y déjelo en esa posición por 10 minutos
6. La luz indicadora de antirrobo se apagará
7. Gire el switch a OFF y déjelo en esa posición por 5 segundos
8. Gire el switch a START, suelte la llave para que quede en ON y déjelo en esa posición por 10 minutos
9. La luz indicadora de antirrobo se apagará
10. Gire el switch a OFF y déjelo en esa posición por 5 segundos
11. La llave ha sido programada y el vehículo puede encender.

SRX 2003--2008

Programación.- Teniendo una llave original programada

1. Inserte la llave original en el switch de encendido
2. Gire el switch a ON y déjelo en esa posición por 5 segundos
3. Gire el switch a OFF
4. Retire la llave original
5. Antes de 10 segundos inserte la nueva llave
6. Gire el switch a ON y déjelo en esa posición por 5 segundos
7. La nueva llave esta ahora programada

Se pueden programar como máximo 10 llaves con una llave original programada

Programación.- Sin tener una llave original programada

1. Inserte la llave en el switch de encendido
2. Gire el switch a ON y déjelo en esa posición por 10 minutos
3. La luz indicadora de antirrobo se apagará
4. Gire el switch a OFF y déjelo en esa posición por 5 segundos
5. Gire el switch a ON y déjelo en esa posición por 10 minutos
6. La luz indicadora de antirrobo se apagará
7. Gire el switch a OFF y déjelo en esa posición por 5 segundos
8. Gire el switch a ON y déjelo en esa posición por 10 minutos
9. La luz indicadora de antirrobo se apagará
10. Gire el switch a OFF y déjelo en esa posición por 5 segundos
11. La llave ha sido programada y el vehículo puede encender.

STS 2005—2008

Programación.- Este inmovilizador se programa al mismo tiempo que se programa el transmisor de la alarma.

XLR 2005—2008

Programación.- Este inmovilizador se programa al mismo tiempo que se programa el transmisor de la alarma.

CHEVROLET

ASTRO VAN 1997—2005

Programación.- Al ser cambiado el switch, computadora de chasis (BCM) ó computadora de motor (ECM)

1. Inserte la llave en el switch de encendido
2. Gire el switch a START, suelte la llave para que quede en ON y déjelo en esa posición por 10 minutos
3. La luz indicadora de antirrobo se apagará al terminar los 10 minutos
4. Gire el switch a OFF y déjelo en esa posición por 5 segundos
5. Gire el switch a START, suelte la llave para que quede en ON y déjelo en esa posición por 10 minutos
6. La luz indicadora de antirrobo se apagará al terminar los 10 minutos
7. Gire el switch a OFF y déjelo en esa posición por 5 segundos
8. Gire el switch a START, suelte la llave para que quede en ON y déjelo en esa posición por 10 minutos
9. La luz indicadora de antirrobo se apagará al terminar los 10 minutos
10. Gire el switch a OFF y déjelo en esa posición por 5 segundos
11. El switch ha sido programado y el vehículo puede encender.

AVALANCHE 2002—2006

Programación.- Al ser cambiado el switch, computadora de chasis (BCM) ó computadora de motor (ECM)

1. Inserte la llave en el switch de encendido
2. Gire el switch a START, suelte la llave para que quede en ON y déjelo en esa posición por 10 minutos
3. La luz indicadora de antirrobo se apagará al terminar los 10 minutos
4. Gire el switch a OFF y déjelo en esa posición por 5 segundos
5. Gire el switch a START, suelte la llave para que quede en ON y déjelo en esa posición por 10 minutos
6. La luz indicadora de antirrobo se apagará al terminar los 10 minutos
7. Gire el switch a OFF y déjelo en esa posición por 5 segundos
8. Gire el switch a START, suelte la llave para que quede en ON y déjelo en esa posición por 10 minutos
9. La luz indicadora de antirrobo se apagará al terminar los 10 minutos
10. Gire el switch a OFF y déjelo en esa posición por 5 segundos
11. El switch ha sido programado y el vehículo puede encender.

AVALANCHE 2007—2009

Programación.- Teniendo una llave original programada

1. Inserte la llave original en el switch de encendido
2. Gire el switch a ON y déjelo en esa posición por 5 segundos
3. Gire el switch a OFF
4. Retire la llave original
5. Antes de 10 segundos inserte la nueva llave
6. Gire el switch a ON y déjelo en esa posición por 5 segundos
7. La nueva llave está ahora programada

Se pueden programar como máximo 10 llaves con una llave original programada

Programación.- Sin tener una llave original programada

1. Inserte la llave en el switch de encendido
2. Gire el switch a ON y déjelo en esa posición por 10 minutos
3. La luz indicadora de antirrobo se apagará
4. Gire el switch a OFF y déjelo en esa posición por 5 segundos
5. Gire el switch a ON y déjelo en esa posición por 10 minutos
6. La luz indicadora de antirrobo se apagará
7. Gire el switch a OFF y déjelo en esa posición por 5 segundos
8. Gire el switch a ON y déjelo en esa posición por 10 minutos
9. La luz indicadora de antirrobo se apagará

10. Gire el switch a OFF y déjelo en esa posición por 5 segundos
11. La llave ha sido programada y el vehículo puede encender.

BLAZER 1998—2005

Programación.- Al ser cambiado el switch, computadora de chasis (BCM) ó computadora de motor (ECM)

1. Inserte la llave en el switch de encendido
2. Gire el switch a START, suelte la llave para que quede en ON y déjelo en esa posición por 10 minutos
3. La luz indicadora de antirrobo se apagará al terminar los 10 minutos
4. Gire el switch a OFF y déjelo en esa posición por 5 segundos
5. Gire el switch a START, suelte la llave para que quede en ON y déjelo en esa posición por 10 minutos
6. La luz indicadora de antirrobo se apagará al terminar los 10 minutos
7. Gire el switch a OFF y déjelo en esa posición por 5 segundos
8. Gire el switch a START, suelte la llave para que quede en ON y déjelo en esa posición por 10 minutos
9. La luz indicadora de antirrobo se apagará al terminar los 10 minutos
10. Gire el switch a OFF y déjelo en esa posición por 5 segundos
11. El switch ha sido programado y el vehículo puede encender.

CAVALIER 1995—1999

Programación.- Al ser cambiado el switch, computadora de chasis (BCM) ó computadora de motor (ECM)

1. Inserte la llave en el switch de encendido
2. Gire el switch a START, suelte la llave para que quede en ON y déjelo en esa posición por 10 minutos
3. La luz indicadora de antirrobo se apagará al terminar los 10 minutos
4. Gire el switch a OFF y déjelo en esa posición por 5 segundos
5. Gire el switch a START, suelte la llave para que quede en ON y déjelo en esa posición por 10 minutos
6. La luz indicadora de antirrobo se apagará al terminar los 10 minutos
7. Gire el switch a OFF y déjelo en esa posición por 5 segundos
8. Gire el switch a START, suelte la llave para que quede en ON y déjelo en esa posición por 10 minutos

9. La luz indicadora de antirrobo se apagará al terminar los 10 minutos
10. Gire el switch a OFF y déjelo en esa posición por 5 segundos
11. El switch ha sido programado y el vehículo puede encender.

CAVALIER 2000—2005

Programación.- Al ser cambiado el switch, computadora de chasis (BCM) ó computadora de motor (ECM)

1. Inserte la llave en el switch de encendido
2. Gire el switch a START, suelte la llave para que quede en ON y déjelo en esa posición por 10 minutos
3. La luz indicadora de antirrobo se apagará al terminar los 10 minutos
4. Gire el switch a OFF y déjelo en esa posición por 5 segundos
5. Gire el switch a START, suelte la llave para que quede en ON y déjelo en esa posición por 10 minutos
6. La luz indicadora de antirrobo se apagará al terminar los 10 minutos
7. Gire el switch a OFF y déjelo en esa posición por 5 segundos
8. Gire el switch a START, suelte la llave para que quede en ON y déjelo en esa posición por 10 minutos
9. La luz indicadora de antirrobo se apagará al terminar los 10 minutos
10. Gire el switch a OFF y déjelo en esa posición por 5 segundos
11. El switch ha sido programado y el vehículo puede encender.

COBALT 2005

Programación.- Al ser cambiado el switch, computadora de chasis (BCM) ó computadora de motor (ECM)

1. Inserte la llave en el switch de encendido
2. Gire el switch a START, suelte la llave para que quede en ON y déjelo en esa posición por 10 minutos
3. La luz indicadora de antirrobo se apagará al terminar los 10 minutos
4. Gire el switch a OFF y déjelo en esa posición por 5 segundos
5. Gire el switch a START, suelte la llave para que quede en ON y déjelo en esa posición por 10 minutos
6. La luz indicadora de antirrobo se apagará al terminar los 10 minutos

7. Gire el switch a OFF y déjelo en esa posición por 5 segundos
8. Gire el switch a START, suelte la llave para que quede en ON y déjelo en esa posición por 10 minutos
9. La luz indicadora de antirrobo se apagará al terminar los 10 minutos
10. Gire el switch a OFF y déjelo en esa posición por 5 segundos
11. El switch ha sido programado y el vehículo puede encender.

COBALT 2006—2007

Programación.- Teniendo una llave original programada

1. Inserte la llave original en el switch de encendido
2. Gire el switch a ON y déjelo en esa posición por 5 segundos
3. Gire el switch a OFF
4. Retire la llave original
5. Antes de 10 segundos inserte la nueva llave
6. Gire el switch a ON y déjelo en esa posición por 5 segundos
7. La nueva llave esta ahora programada

Se pueden programar como máximo 10 llaves con una llave original programada

Programación.- Sin tener una llave original programada

1. Inserte la llave en el switch de encendido
2. Gire el switch a ON y déjelo en esa posición por 10 minutos
3. La luz indicadora de antirrobo se apagará
4. Gire el switch a OFF y déjelo en esa posición por 5 segundos
5. Gire el switch a ON y déjelo en esa posición por 10 minutos
6. La luz indicadora de antirrobo se apagará
7. Gire el switch a OFF y déjelo en esa posición por 5 segundos
8. Gire el switch a ON y déjelo en esa posición por 10 minutos
9. La luz indicadora de antirrobo se apagará
10. Gire el switch a OFF y déjelo en esa posición por 5 segundos
11. La llave ha sido programada y el vehículo puede encender.

CORVETTE 2001—2005

Programación.- Al ser cambiado el switch, modulo del inmovilizador ó computadora de motor (ECM), existen autos con sistema de vats en estos modelos.

1. Inserte la llave en el switch de encendido
2. Gire el switch a START, suelte la llave para que quede en ON y déjelo en esa posición por 10 minutos
3. La luz indicadora de antirrobo se apagará al terminar los 10 minutos
4. Gire el switch a OFF y déjelo en esa posición por 5 segundos
5. Gire el switch a START, suelte la llave para que quede en ON y déjelo en esa posición por 10 minutos
6. La luz indicadora de antirrobo se apagará al terminar los 10 minutos
7. Gire el switch a OFF y déjelo en esa posición por 5 segundos
8. Gire el switch a START, suelte la llave para que quede en ON y déjelo en esa posición por 10 minutos
9. La luz indicadora de antirrobo se apagará al terminar los 10 minutos
10. Gire el switch a OFF y déjelo en esa posición por 5 segundos
11. El switch ha sido programado y el vehículo puede encender.

Corvette 2005--2007

Programación.- Este inmovilizador se programa al mismo tiempo que se programa el transmisor de la alarma.

EQUINOX 2005—2007

Programación.- Al ser cambiado el switch, computadora de chasis (BCM) ó computadora de motor (ECM)

1. Inserte la llave en el switch de encendido
2. Gire el switch a START, suelte la llave para que quede en ON y déjelo en esa posición por 10 minutos
3. La luz indicadora de antirrobo se apagará al terminar los 10 minutos
4. Gire el switch a OFF y déjelo en esa posición por 5 segundos
5. Gire el switch a START, suelte la llave para que quede en ON y déjelo en esa posición por 10 minutos

6. La luz indicadora de antirrobo se apagará al terminar los 10 minutos
7. Gire el switch a OFF y déjelo en esa posición por 5 segundos
8. Gire el switch a START, suelte la llave para que quede en ON y déjelo en esa posición por 10 minutos
9. La luz indicadora de antirrobo se apagará al terminar los 10 minutos
10. Gire el switch a OFF y déjelo en esa posición por 5 segundos
11. El switch ha sido programado y el vehículo puede encender.

PICK UP 1998—2000

ESTILO VIEJO

Programación.- Al ser cambiado el switch, computadora de chasis (BCM) ó computadora de motor (ECM)

1. Inserte la llave en el switch de encendido
2. Gire el switch a START, suelte la llave para que quede en ON y déjelo en esa posición por 10 minutos
3. La luz indicadora de antirrobo se apagará al terminar los 10 minutos
4. Gire el switch a OFF y déjelo en esa posición por 5 segundos
5. Gire el switch a START, suelte la llave para que quede en ON y déjelo en esa posición por 10 minutos
6. La luz indicadora de antirrobo se apagará al terminar los 10 minutos
7. Gire el switch a OFF y déjelo en esa posición por 5 segundos
8. Gire el switch a START, suelte la llave para que quede en ON y déjelo en esa posición por 10 minutos
9. La luz indicadora de antirrobo se apagará al terminar los 10 minutos
10. Gire el switch a OFF y déjelo en esa posición por 5 segundos
11. El switch ha sido programado y el vehículo puede encender.

EXPRESS 1998—2001

Programación.- Al ser cambiado el switch, modulo del inmovilizador ó computadora de motor (ECM)

1. Inserte la llave en el switch de encendido
2. Gire el switch a START, suelte la llave para que quede en ON y déjelo en esa posición por 10 minutos
3. La luz indicadora de antirrobo se apagará al terminar los 10 minutos

4. Gire el switch a OFF y déjelo en esa posición por 10 segundos
5. Gire el switch a START, suelte la llave para que quede en ON y déjelo en esa posición por 10 minutos
6. La luz indicadora de antirrobo se apagará al terminar los 10 minutos
7. Gire el switch a OFF y déjelo en esa posición por 10 segundos
8. Gire el switch a START, suelte la llave para que quede en ON y déjelo en esa posición por 10 minutos
9. La luz indicadora de antirrobo se apagará al terminar los 10 minutos
10. Gire el switch a OFF y déjelo en esa posición por 10 segundos
11. El switch ha sido programado y el vehículo puede encender.

EXPRESS 2002

Programación.- Al ser cambiado el switch, modulo del inmovilizador ó computadora de motor (ECM)

1. Inserte la llave en el switch de encendido
2. Gire el switch a START, suelte la llave para que quede en ON y déjelo en esa posición por 10 minutos
3. La luz indicadora de antirrobo se apagará al terminar los 10 minutos
4. Gire el switch a OFF y déjelo en esa posición por 5 segundos
5. Gire el switch a START, suelte la llave para que quede en ON y déjelo en esa posición por 10 minutos
6. La luz indicadora de antirrobo se apagará al terminar los 10 minutos
7. Gire el switch a OFF y déjelo en esa posición por 5 segundos
8. Gire el switch a START, suelte la llave para que quede en ON y déjelo en esa posición por 10 minutos
9. La luz indicadora de antirrobo se apagará al terminar los 10 minutos
10. Gire el switch a OFF y déjelo en esa posición por 5 segundos
11. El switch ha sido programado y el vehículo puede encender.

HHR 2006—2008

Programación.- Teniendo una llave original programada

1. Inserte la llave original en el switch de encendido
2. Gire el switch a ON y déjelo en esa posición por 5 segundos
3. Gire el switch a OFF
4. Retire la llave original

5. Antes de 10 segundos inserte la nueva llave
6. Gire el switch a ON y déjelo en esa posición por 5 segundos
7. La nueva llave está ahora programada

Se pueden programar como máximo 10 llaves con una llave original programada

Programación.- Sin tener una llave original programada

1. Inserte la llave en el switch de encendido
2. Gire el switch a ON y déjelo en esa posición por 10 minutos
3. La luz indicadora de antirrobo se apagará
4. Gire el switch a OFF y déjelo en esa posición por 5 segundos
5. Gire el switch a ON y déjelo en esa posición por 10 minutos
6. La luz indicadora de antirrobo se apagará
7. Gire el switch a OFF y déjelo en esa posición por 5 segundos
8. Gire el switch a ON y déjelo en esa posición por 10 minutos
9. La luz indicadora de antirrobo se apagará
10. Gire el switch a OFF y déjelo en esa posición por 5 segundos
11. La llave ha sido programada y el vehículo puede encender.

IMPALA 2000—2005

Programación.- Al ser cambiado el switch, computadora de chasis (BCM) ó computadora de motor (ECM)

1. Inserte la llave en el switch de encendido
2. Gire el switch a START, suelte la llave para que quede en ON y déjelo en esa posición por 10 minutos
3. La luz indicadora de antirrobo se apagará al terminar los 10 minutos
4. Gire el switch a OFF y déjelo en esa posición por 5 segundos
5. Gire el switch a START, suelte la llave para que quede en ON y déjelo en esa posición por 10 minutos
6. La luz indicadora de antirrobo se apagará al terminar los 10 minutos
7. Gire el switch a OFF y déjelo en esa posición por 5 segundos
8. Gire el switch a START, suelte la llave para que quede en ON y déjelo en esa posición por 10 minutos
9. La luz indicadora de antirrobo se apagará al terminar los 10 minutos
10. Gire el switch a OFF y déjelo en esa posición por 5 segundos
11. El switch ha sido programado y el vehículo puede encender.

IMPALA 2006—2008

Programación.- Teniendo una llave original programada

1. Inserte la llave original en el switch de encendido
2. Gire el switch a ON y déjelo en esa posición por 5 segundos
3. Gire el switch a OFF
4. Retire la llave original
5. Antes de 10 segundos inserte la nueva llave
6. Gire el switch a ON y déjelo en esa posición por 5 segundos
7. La nueva llave esta ahora programada

Se pueden programar como máximo 10 llaves con una llave original programada

Programación.- Sin tener una llave original programada

1. Inserte la llave en el switch de encendido
2. Gire el switch a START, suelte la llave para que quede en ON y déjelo en esa posición por 10 minutos
3. La luz indicadora de antirrobo se apagará
4. Gire el switch a OFF y déjelo en esa posición por 5 segundos
5. Gire el switch a START, suelte la llave para que quede en ON y déjelo en esa posición por 10 minutos
6. La luz indicadora de antirrobo se apagará
7. Gire el switch a OFF y déjelo en esa posición por 5 segundos
8. Gire el switch a START, suelte la llave para que quede en ON y déjelo en esa posición por 10 minutos
9. La luz indicadora de antirrobo se apagará
10. Gire el switch a OFF y déjelo en esa posición por 5 segundos
11. La llave ha sido programada y el vehículo puede encender.

MALIBU 1997—2003

Programación.- Al ser cambiado el switch, computadora de chasis (BCM) ó computadora de motor (ECM)

1. Inserte la llave en el switch de encendido
2. Gire el switch a START, suelte la llave para que quede en ON y déjelo en esa posición por 10 minutos
3. La luz indicadora de antirrobo se apagará al terminar los 10 minutos
4. Gire el switch a OFF y déjelo en esa posición por 5 segundos

5. El switch ha sido programado y el vehículo puede encender.

MALIBU 2004—2007

Programación.- Teniendo una llave original programada

1. Inserte la llave original en el switch de encendido
2. Gire el switch a ON y déjelo en esa posición por 5 segundos
3. Gire el switch a OFF
4. Retire la llave original
5. Antes de 10 segundos inserte la nueva llave
6. Gire el switch a ON y déjelo en esa posición por 5 segundos
7. La nueva llave esta ahora programada

Se pueden programar como máximo 10 llaves con una llave original programada

Programación.- Sin tener una llave original programada

1. Inserte la llave en el switch de encendido
2. Gire el switch a ON y déjelo en esa posición por 10 minutos
3. La luz indicadora de antirrobo se apagará
4. Gire el switch a OFF y déjelo en esa posición por 5 segundos
5. Gire el switch a ON y déjelo en esa posición por 10 minutos
6. La luz indicadora de antirrobo se apagará
7. Gire el switch a OFF y déjelo en esa posición por 5 segundos
8. Gire el switch a ON y déjelo en esa posición por 10 minutos
9. La luz indicadora de antirrobo se apagará
10. Gire el switch a OFF y déjelo en esa posición por 5 segundos
11. La llave ha sido programada y el vehículo puede encender.

MONTECARLO 2000—2005

Programación.- Al ser cambiado el switch, computadora de chasis (BCM) ó computadora de motor (ECM)

1. Inserte la llave en el switch de encendido
2. Gire el switch a START, suelte la llave para que quede en ON y déjelo en esa posición por 10 minutos
3. La luz indicadora de antirrobo se apagará al terminar los 10 minutos

4. Gire el switch a OFF y déjelo en esa posición por 5 segundos
5. Gire el switch a START, suelte la llave para que quede en ON y déjelo en esa posición por 10 minutos
6. La luz indicadora de antirrobo se apagará al terminar los 10 minutos
7. Gire el switch a OFF y déjelo en esa posición por 5 segundos
8. Gire el switch a START, suelte la llave para que quede en ON y déjelo en esa posición por 10 minutos
9. La luz indicadora de antirrobo se apagará al terminar los 10 minutos
10. Gire el switch a OFF y déjelo en esa posición por 5 segundos
11. El switch ha sido programado y el vehículo puede encender.

MONTECARLO 2006—2008

Programación.- Teniendo una llave original programada

1. Inserte la llave original en el switch de encendido
2. Gire el switch a ON y déjelo en esa posición por 5 segundos
3. Gire el switch a OFF
4. Retire la llave original
5. Antes de 10 segundos inserte la nueva llave
6. Gire el switch a ON y déjelo en esa posición por 5 segundos
7. La nueva llave esta ahora programada

Se pueden programar como máximo 10 llaves con una llave original programada

Programación.- Sin tener una llave original programada

1. Inserte la llave en el switch de encendido
2. Gire el switch a START, suelte la llave para que quede en ON y déjelo en esa posición por 10 minutos
3. La luz indicadora de antirrobo se apagará
4. Gire el switch a OFF y déjelo en esa posición por 5 segundos
5. Gire el switch a START, suelte la llave para que quede en ON y déjelo en esa posición por 10 minutos
6. La luz indicadora de antirrobo se apagará
7. Gire el switch a OFF y déjelo en esa posición por 5 segundos
8. Gire el switch a START, suelte la llave para que quede en ON y déjelo en esa posición por 10 minutos
9. La luz indicadora de antirrobo se apagará
10. Gire el switch a OFF y déjelo en esa posición por 5 segundos

11. La llave ha sido programada y el vehículo puede encender.

S10 1998—2004

Programación.- Al ser cambiado el switch, computadora de chasis (BCM) ó computadora de motor (ECM)

1. Inserte la llave en el switch de encendido
2. Gire el switch a START, suelte la llave para que quede en ON y déjelo en esa posición por 10 minutos
3. La luz indicadora de antirrobo se apagará al terminar los 10 minutos
4. Gire el switch a OFF y déjelo en esa posición por 5 segundos
5. Gire el switch a START, suelte la llave para que quede en ON y déjelo en esa posición por 10 minutos
6. La luz indicadora de antirrobo se apagará al terminar los 10 minutos
7. Gire el switch a OFF y déjelo en esa posición por 5 segundos
8. Gire el switch a START, suelte la llave para que quede en ON y déjelo en esa posición por 10 minutos
9. La luz indicadora de antirrobo se apagará al terminar los 10 minutos
10. Gire el switch a OFF y déjelo en esa posición por 5 segundos
11. El switch ha sido programado y el vehículo puede encender.

SILVERADO 1999--2007

Programación.- Al ser cambiado el switch, computadora de chasis (BCM) ó computadora de motor (ECM)

1. Inserte la llave en el switch de encendido
2. Gire el switch a ON y déjelo en esa posición por 10 minutos
3. La luz indicadora de antirrobo se apagará
4. Gire el switch a OFF y déjelo en esa posición por 5 segundos
5. Gire el switch a ON y déjelo en esa posición por 10 minutos
6. La luz indicadora de antirrobo se apagará
7. Gire el switch a OFF y déjelo en esa posición por 5 segundos
8. Gire el switch a ON y déjelo en esa posición por 10 minutos
9. La luz indicadora de antirrobo se apagará
10. Gire el switch a OFF y déjelo en esa posición por 5 segundos
11. El switch ha sido programado y el vehículo puede encender.

SILVERADO 2007—2009

Programación.- Teniendo una llave original programada

1. Inserte la llave original en el switch de encendido
2. Gire el switch a ON y déjelo en esa posición por 5 segundos
3. Gire el switch a OFF
4. Retire la llave original
5. Antes de 10 segundos inserte la nueva llave
6. Gire el switch a ON y déjelo en esa posición por 5 segundos
7. La nueva llave esta ahora programada

Se pueden programar como máximo 10 llaves con una llave original programada

Programación.- Sin tener una llave original programada

1. Inserte la llave en el switch de encendido
2. Gire el switch a START, suelte la llave para que quede en ON y déjelo en esa posición por 10 minutos
3. La luz indicadora de antirrobo se apagará
4. Gire el switch a OFF y déjelo en esa posición por 5 segundos
5. Gire el switch a START, suelte la llave para que quede en ON y déjelo en esa posición por 10 minutos
6. La luz indicadora de antirrobo se apagará
7. Gire el switch a OFF y déjelo en esa posición por 5 segundos
8. Gire el switch a START, suelte la llave para que quede en ON y déjelo en esa posición por 10 minutos
9. La luz indicadora de antirrobo se apagará
10. Gire el switch a OFF y déjelo en esa posición por 5 segundos
11. La llave ha sido programada y el vehículo puede encender.

SUBURBAN 1999

Programación.- Al ser cambiado el switch, computadora de chasis (BCM) ó computadora de motor (ECM)

1. Inserte la llave en el switch de encendido
2. Gire el switch a START, suelte la llave para que quede en ON y déjelo en esa posición por 10 minutos
3. La luz indicadora de antirrobo se apagará al terminar los 10 minutos

4. Gire el switch a OFF y déjelo en esa posición por 10 segundos
5. Gire el switch a START, suelte la llave para que quede en ON y déjelo en esa posición por 10 minutos
6. La luz indicadora de antirrobo se apagará al terminar los 10 minutos
7. Gire el switch a OFF y déjelo en esa posición por 10 segundos
8. Gire el switch a START, suelte la llave para que quede en ON y déjelo en esa posición por 10 minutos
9. La luz indicadora de antirrobo se apagará al terminar los 10 minutos
10. Gire el switch a OFF y déjelo en esa posición por 10 segundos
11. El switch ha sido programado y el vehículo puede encender.

SUBURBAN 2000—2006

Programación.- Al ser cambiado el switch, computadora de chasis (BCM) ó computadora de motor (ECM)

1. Inserte la llave en el switch de encendido
2. Gire el switch a ON y déjelo en esa posición por 10 minutos
3. La luz indicadora de antirrobo se apagará
4. Gire el switch a OFF y déjelo en esa posición por 5 segundos
5. Gire el switch a ON y déjelo en esa posición por 10 minutos
6. La luz indicadora de antirrobo se apagará
7. Gire el switch a OFF y déjelo en esa posición por 5 segundos
8. Gire el switch a ON y déjelo en esa posición por 10 minutos
9. La luz indicadora de antirrobo se apagará
10. Gire el switch a OFF y déjelo en esa posición por 5 segundos
11. El switch ha sido programado y el vehículo puede encender.

SUBURBAN 2007—2009

Programación.- Teniendo una llave original programada

8. Inserte la llave original en el switch de encendido
9. Gire el switch a ON y déjelo en esa posición por 5 segundos
10. Gire el switch a OFF
11. Retire la llave original
12. Antes de 10 segundos inserte la nueva llave
13. Gire el switch a ON y déjelo en esa posición por 5 segundos
14. La nueva llave esta ahora programada

Se pueden programar como máximo 10 llaves con una llave original programada

Programación.- Sin tener una llave original programada

12. Inserte la llave en el switch de encendido
13. Gire el switch a START, suelte la llave para que quede en ON y déjelo en esa posición por 10 minutos
14. La luz indicadora de antirrobo se apagará
15. Gire el switch a OFF y déjelo en esa posición por 5 segundos
16. Gire el switch a START, suelte la llave para que quede en ON y déjelo en esa posición por 10 minutos
17. La luz indicadora de antirrobo se apagará
18. Gire el switch a OFF y déjelo en esa posición por 5 segundos
19. Gire el switch a START, suelte la llave para que quede en ON y déjelo en esa posición por 10 minutos
20. La luz indicadora de antirrobo se apagará
21. Gire el switch a OFF y déjelo en esa posición por 5 segundos
22. La llave ha sido programada y el vehículo puede encender.

TRAILBLAZER 2002—2007

Programación.- Al ser cambiado el switch, computadora de chasis (BCM) ó computadora de motor (ECM)

1. Inserte la llave en el switch de encendido
2. Gire el switch a START, suelte la llave para que quede en ON y déjelo en esa posición por 10 minutos
3. La luz indicadora de antirrobo se apagará al terminar los 10 minutos
4. Gire el switch a OFF y déjelo en esa posición por 10 segundos
5. Gire el switch a START, suelte la llave para que quede en ON y déjelo en esa posición por 10 minutos
6. La luz indicadora de antirrobo se apagará al terminar los 10 minutos
7. Gire el switch a OFF y déjelo en esa posición por 10 segundos
8. Gire el switch a START, suelte la llave para que quede en ON y déjelo en esa posición por 10 minutos
9. La luz indicadora de antirrobo se apagará al terminar los 10 minutos
10. Gire el switch a OFF y déjelo en esa posición por 10 segundos
11. El switch ha sido programado y el vehículo puede encender.

TAHOE 1999

Programación.- Al ser cambiado el switch, computadora de chasis (BCM) ó computadora de motor (ECM)

1. Inserte la llave en el switch de encendido
2. Gire el switch a START, suelte la llave para que quede en ON y déjelo en esa posición por 10 minutos
3. La luz indicadora de antirrobo se apagará al terminar los 10 minutos
4. Gire el switch a OFF y déjelo en esa posición por 10 segundos
5. Gire el switch a START, suelte la llave para que quede en ON y déjelo en esa posición por 10 minutos
6. La luz indicadora de antirrobo se apagará al terminar los 10 minutos
7. Gire el switch a OFF y déjelo en esa posición por 10 segundos
8. Gire el switch a START, suelte la llave para que quede en ON y déjelo en esa posición por 10 minutos
9. La luz indicadora de antirrobo se apagará al terminar los 10 minutos
10. Gire el switch a OFF y déjelo en esa posición por 10 segundos
11. El switch ha sido programado y el vehículo puede encender.

TAHOE 2000—2006

Programación.- Al ser cambiado el switch, computadora de chasis (BCM) ó computadora de motor (ECM)

1. Inserte la llave en el switch de encendido
2. Gire el switch a ON y déjelo en esa posición por 10 minutos
3. La luz indicadora de antirrobo se apagará
4. Gire el switch a OFF y déjelo en esa posición por 5 segundos
5. Gire el switch a ON y déjelo en esa posición por 10 minutos
6. La luz indicadora de antirrobo se apagará
7. Gire el switch a OFF y déjelo en esa posición por 5 segundos
8. Gire el switch a ON y déjelo en esa posición por 10 minutos
9. La luz indicadora de antirrobo se apagará
10. Gire el switch a OFF y déjelo en esa posición por 5 segundos
11. El switch ha sido programado y el vehículo puede encender.

TAHOE 2007--2009

Programación.- Teniendo una llave original programada

1. Inserte la llave original en el switch de encendido
2. Gire el switch a ON y déjelo en esa posición por 5 segundos
3. Gire el switch a OFF
4. Retire la llave original
5. Antes de 10 segundos inserte la nueva llave
6. Gire el switch a ON y déjelo en esa posición por 5 segundos
7. La nueva llave esta ahora programada

Se pueden programar como máximo 10 llaves con una llave original programada

Programación.- Sin tener una llave original programada

1. Inserte la llave en el switch de encendido
2. Gire el switch a START, suelte la llave para que quede en ON y déjelo en esa posición por 10 minutos
3. La luz indicadora de antirrobo se apagará
4. Gire el switch a OFF y déjelo en esa posición por 5 segundos
5. Gire el switch a START, suelte la llave para que quede en ON y déjelo en esa posición por 10 minutos
6. La luz indicadora de antirrobo se apagará
7. Gire el switch a OFF y déjelo en esa posición por 5 segundos
8. Gire el switch a START, suelte la llave para que quede en ON y déjelo en esa posición por 10 minutos
9. La luz indicadora de antirrobo se apagará
10. Gire el switch a OFF y déjelo en esa posición por 5 segundos
11. La llave ha sido programada y el vehículo puede encender.

UPLANDER 2005—2008

Programación.- Teniendo una llave original programada

1. Inserte la llave original en el switch de encendido
2. Gire el switch a START, suelte la llave para que quede en ON
3. Gire el switch a OFF
4. Retire la llave original
5. Antes de 5 segundos inserte la nueva llave
6. Gire el switch a ON y déjelo en esa posición por 5 segundos
7. La nueva llave esta ahora programada

Se pueden programar como máximo 10 llaves con una llave original programada

Programación.- Sin tener una llave original programada

1. Inserte la llave en el switch de encendido
2. Gire el switch a ON y déjelo en esa posición por 10 minutos
3. En el display del centro de mensajes del conductor (DIC) aparecerá
STARTING DISABLED DUE TO THEFT
4. Después de 10 minutos el mensaje de antirrobo se apagará
5. Gire el switch a OFF y déjelo en esa posición por 5 segundos
6. Gire el switch a ON y déjelo en esa posición por 10 minutos
7. En el display del centro de mensajes del conductor (DIC) aparecerá
STARTING DISABLED DUE TO THEFT
8. Después de 10 minutos el mensaje de antirrobo se apagará
9. Gire el switch a OFF y déjelo en esa posición por 5 segundos
10. Gire el switch a ON y déjelo en esa posición por 10 minutos
11. En el display del centro de mensajes del conductor (DIC) aparecerá
STARTING DISABLED DUE TO THEFT
12. Después de 10 minutos el mensaje de antirrobo se apagará
13. Gire el switch a OFF y déjelo en esa posición por 5 segundos
14. La llave ha sido programada y el vehículo puede encender.

VENTURE 1999--2005

Programación.- Teniendo una llave original programada

1. Inserte la llave original en el switch de encendido
2. Gire el switch a ON y déjelo en esa posición por 5 segundos
3. Gire el switch a OFF
4. Retire la llave original
5. Antes de 10 segundos inserte la nueva llave
6. Gire el switch a ON y déjelo en esa posición por 5 segundos
7. La nueva llave está ahora programada

Se pueden programar como máximo 10 llaves con una llave original programada

Programación.- Sin tener una llave original programada

1. Inserte la llave en el switch de encendido
2. Gire el switch a ON y déjelo en esa posición por 10 minutos
3. La luz indicadora de antirrobo se apagará

4. Gire el switch a OFF y déjelo en esa posición por 5 segundos
5. Gire el switch a ON y déjelo en esa posición por 10 minutos
6. La luz indicadora de antirrobo se apagará
7. Gire el switch a OFF y déjelo en esa posición por 5 segundos
8. Gire el switch a ON y déjelo en esa posición por 10 minutos
9. La luz indicadora de antirrobo se apagará
10. Gire el switch a OFF y déjelo en esa posición por 5 segundos
11. La llave ha sido programada y el vehículo puede encender.

GMC

ACADIA 2007—2009

Programación.- Teniendo una llave original programada

1. Inserte la llave original en el switch de encendido
2. Gire el switch a ON y déjelo en esa posición por 5 segundos
3. Gire el switch a OFF
4. Retire la llave original
5. Antes de 10 segundos inserte la nueva llave
6. Gire el switch a ON y déjelo en esa posición por 5 segundos
7. La nueva llave esta ahora programada

Se pueden programar como máximo 10 llaves con una llave original programada

Programación.- Sin tener una llave original programada

1. Inserte la llave en el switch de encendido
2. Gire el switch a START, suelte la llave para que quede en ON y déjelo en esa posición por 10 minutos
3. La luz indicadora de antirrobo se apagará
4. Gire el switch a OFF y déjelo en esa posición por 5 segundos
5. Gire el switch a START, suelte la llave para que quede en ON y déjelo en esa posición por 10 minutos
6. La luz indicadora de antirrobo se apagará
7. Gire el switch a OFF y déjelo en esa posición por 5 segundos
8. Gire el switch a START, suelte la llave para que quede en ON y déjelo en esa posición por 10 minutos

9. La luz indicadora de antirrobo se apagará
10. Gire el switch a OFF y déjelo en esa posición por 5 segundos
11. La llave ha sido programada y el vehículo puede encender.

CANYON 2005—2009

Programación.- Al ser cambiado el switch, computadora de chasis (BCM) ó computadora de motor (ECM)

12. Inserte la llave en el switch de encendido
13. Gire el switch a ON y déjelo en esa posición por 10 minutos
14. La luz indicadora de antirrobo se apagará
15. Gire el switch a OFF y déjelo en esa posición por 5 segundos
16. Gire el switch a ON y déjelo en esa posición por 10 minutos
17. La luz indicadora de antirrobo se apagará
18. Gire el switch a OFF y déjelo en esa posición por 5 segundos
19. Gire el switch a ON y déjelo en esa posición por 10 minutos
20. La luz indicadora de antirrobo se apagará
21. Gire el switch a OFF y déjelo en esa posición por 5 segundos
22. El switch ha sido programado y el vehículo puede encender.

ENVOY 1998—2007

Programación.- Al ser cambiado el switch, computadora de chasis (BCM) ó computadora de motor (ECM)

1. Inserte la llave en el switch de encendido
2. Gire el switch a START, suelte la llave para que quede en ON y déjelo en esa posición por 10 minutos
3. La luz indicadora de antirrobo se apagará al terminar los 10 minutos
4. Gire el switch a OFF y déjelo en esa posición por 10 segundos
5. Gire el switch a START, suelte la llave para que quede en ON y déjelo en esa posición por 10 minutos
6. La luz indicadora de antirrobo se apagará al terminar los 10 minutos
7. Gire el switch a OFF y déjelo en esa posición por 10 segundos
8. Gire el switch a START, suelte la llave para que quede en ON y déjelo en esa posición por 10 minutos
9. La luz indicadora de antirrobo se apagará al terminar los 10 minutos
10. Gire el switch a OFF y déjelo en esa posición por 10 segundos
11. El switch ha sido programado y el vehículo puede encender.

SAFARI 2000—2005

Programación.- Al ser cambiado el switch, computadora de chasis (BCM) ó computadora de motor (ECM)

1. Inserte la llave en el switch de encendido
2. Gire el switch a START, suelte la llave para que quede en ON y déjelo en esa posición por 10 minutos
3. La luz indicadora de antirrobo se apagará al terminar los 10 minutos
4. Gire el switch a OFF y déjelo en esa posición por 10 segundos
5. Gire el switch a START, suelte la llave para que quede en ON y déjelo en esa posición por 10 minutos
6. La luz indicadora de antirrobo se apagará al terminar los 10 minutos
7. Gire el switch a OFF y déjelo en esa posición por 10 segundos
8. Gire el switch a START, suelte la llave para que quede en ON y déjelo en esa posición por 10 minutos
9. La luz indicadora de antirrobo se apagará al terminar los 10 minutos
10. Gire el switch a OFF y déjelo en esa posición por 10 segundos
11. El switch ha sido programado y el vehículo puede encender.

SAVANA 1998—2008

Programación.- Al ser cambiado el switch, modulo del inmovilizador ó computadora de motor (ECM)

1. Inserte la llave en el switch de encendido
2. Gire el switch a START, suelte la llave para que quede en ON y déjelo en esa posición por 10 minutos
3. La luz indicadora de antirrobo se apagará al terminar los 10 minutos
4. Gire el switch a OFF y déjelo en esa posición por 10 segundos
5. Gire el switch a START, suelte la llave para que quede en ON y déjelo en esa posición por 10 minutos
6. La luz indicadora de antirrobo se apagará al terminar los 10 minutos
7. Gire el switch a OFF y déjelo en esa posición por 10 segundos
8. Gire el switch a START, suelte la llave para que quede en ON y déjelo en esa posición por 10 minutos
9. La luz indicadora de antirrobo se apagará al terminar los 10 minutos
10. Gire el switch a OFF y déjelo en esa posición por 10 segundos
11. El switch ha sido programado y el vehículo puede encender.

SIERRA 1999—2007

Programación.- Al ser cambiado el switch, computadora de chasis (BCM) ó computadora de motor (ECM)

1. Inserte la llave en el switch de encendido
2. Gire el switch a START, suelte la llave para que quede en ON y déjelo en esa posición por 10 minutos
3. La luz indicadora de antirrobo se apagará al terminar los 10 minutos
4. Gire el switch a OFF y déjelo en esa posición por 10 segundos
5. Gire el switch a START, suelte la llave para que quede en ON y déjelo en esa posición por 10 minutos
6. La luz indicadora de antirrobo se apagará al terminar los 10 minutos
7. Gire el switch a OFF y déjelo en esa posición por 10 segundos
8. Gire el switch a START, suelte la llave para que quede en ON y déjelo en esa posición por 10 minutos
9. La luz indicadora de antirrobo se apagará al terminar los 10 minutos
10. Gire el switch a OFF y déjelo en esa posición por 10 segundos
11. El switch ha sido programado y el vehículo puede encender.

SIERRA 2007—2009

1. Inserte la llave original en el switch de encendido
2. Gire el switch a ON y déjelo en esa posición por 5 segundos
3. Gire el switch a OFF
4. Retire la llave original
5. Antes de 10 segundos inserte la nueva llave
6. Gire el switch a ON y déjelo en esa posición por 5 segundos
7. La nueva llave esta ahora programada

Se pueden programar como máximo 10 llaves con una llave original programada

Programación.- Sin tener una llave original programada

1. Inserte la llave en el switch de encendido
2. Gire el switch a START, suelte la llave para que quede en ON y déjelo en esa posición por 10 minutos
3. La luz indicadora de antirrobo se apagará
4. Gire el switch a OFF y déjelo en esa posición por 5 segundos

5. Gire el switch a START, suelte la llave para que quede en ON y déjelo en esa posición por 10 minutos
6. La luz indicadora de antirrobo se apagará
7. Gire el switch a OFF y déjelo en esa posición por 5 segundos
8. Gire el switch a START, suelte la llave para que quede en ON y déjelo en esa posición por 10 minutos

SONOMA 1998—2004

Programación.- Al ser cambiado el switch, computadora de chasis (BCM) ó computadora de motor (ECM)

1. Inserte la llave en el switch de encendido
2. Gire el switch a START, suelte la llave para que quede en ON y déjelo en esa posición por 10 minutos
3. La luz indicadora de antirrobo se apagará al terminar los 10 minutos
4. Gire el switch a OFF y déjelo en esa posición por 10 segundos
5. Gire el switch a START, suelte la llave para que quede en ON y déjelo en esa posición por 10 minutos
6. La luz indicadora de antirrobo se apagará al terminar los 10 minutos
7. Gire el switch a OFF y déjelo en esa posición por 10 segundos
8. Gire el switch a START, suelte la llave para que quede en ON y déjelo en esa posición por 10 minutos
9. La luz indicadora de antirrobo se apagará al terminar los 10 minutos
10. Gire el switch a OFF y déjelo en esa posición por 10 segundos
11. El switch ha sido programado y el vehículo puede encender.