

# bicycle, e-bike & road safety

## consejos de seguridad para bicicletas eléctricas



### ELECTRIC BICYCLE SAFETY TIPS

- Electric bikes, or e-bikes, are categorized as Type 1, Type 2, which can both go up to 20 mph, and Type 3, which can go up to 28 mph and are only for cyclists 16 and older.
- Helmets are mandatory for cyclists under 18 and cyclists on Type 3 e-bikes. All cyclists should wear helmets for their safety and to set a good example for everyone.
- If you are riding an e-bike, the rules of the road apply to you.
- Stop at red lights, stop signs, and ride in the same direction as vehicle traffic.
- Be cautious at intersections. Most collisions occur at intersections.
- Every cyclist should pay attention to the flow of traffic, especially cyclists on e-bikes. Drivers may not expect a cyclist to reach 20 mph on the road, which can lead to a potentially dangerous scenario.
- We suggest riders take time to learn how the e-bike feels at lower speeds before going faster. You need to know how to brake earlier and assess the safest time to start slowing down.
- Drivers, please be mindful of cyclists. Let's all do our part to keep everyone safe.

### LAWS OF THE ROAD

CVC = California Vehicle Code

- Ride with the flow of traffic (CVC 21650.1)
- Always wear a helmet that fits properly (CVC 21212)
- Obey stop signs (CVC 22450)
- Obey traffic signals (red lights) (CVC 21453)
- Passengers need a separate seat (CVC 21204)
- Use bicycle light at night (CVC 21201)

### BICYCLE SAFETY

- Always stop and look both ways before entering the roadway
- Make sure drivers see you by making eye contact with them
- Make sure both of your feet can touch the ground when sitting on the bike seat
- Check the brakes to make sure they work before every use
- Tires must be properly inflated
- Do not wear headphones, make sure you can hear traffic

### DID YOU KNOW?

- E-bikes are regulated at a state level
- Type 3 e-bikes are not intended for bike paths like sidewalks
- Bikes need a front white light and rear red reflector
- Use hand signals to communicate your next move
- Watch for cars exiting a driveway
- Use a bicycle bell to signal to pedestrians a bike is near
- Cyclists can wear a reflective vest at night to improve visibility

### CONSEJOS DE SEGURIDAD PARA BICICLETAS ELÉCTRICAS

- Las bicicletas eléctricas, o "e-bikes", se clasifican como Tipo 1 y Tipo 2, cuales pueden alcanzar hasta 20 mph, y Tipo 3, cuales pueden alcanzar hasta 28 mph y que solamente son para ciclistas mayores de 16 años.
- Los cascos son obligatorios para ciclistas menores de 18 años y para ciclistas en bicicletas eléctricas Tipo 3. Todos los ciclistas deben usar cascos para su seguridad y para dar un buen ejemplo a los demas.
- Si conduce una bicicleta eléctrica, las reglas de la carretera se aplican a usted.
- Deténgase en los semáforos en rojo, las señales de alto, y conduzca en la misma dirección del tráfico vehicular.
- Tenga cuidado en las intersecciones. La mayoría de los accidentes ocurren en las intersecciones.
- Ciclistas deben prestar atención al flujo del tráfico, especialmente los ciclistas en bicicletas eléctricas. Es posible que los conductores no anticipen que un ciclista alcance 20 mph en la carretera, lo cual puede llevar a un escenario potencialmente peligroso.
- Sugerimos a los ciclistas se tomen el tiempo de aprender cómo se siente la bicicleta eléctrica a velocidades más bajas antes de ir más rápido. Deben saber cómo frenar a tiempo y evaluar el momento más seguro para reducir la velocidad.
- Conductores, por favor sean considerados con los ciclistas. Hagamos todos nuestra parte para proteger la seguridad de todos.

### LEYES DE LA CARRETERA

CVC = Código de vehículos en California

- Conduzca con el flujo del tráfico (CVC 21650.1)
- Siempre use un casco que le quede bien (CVC 21212)
- Obedezca las señales de alto (CVC 22450)
- Obedezca las señales de tráfico (luces rojas) (CVC 21453)
- Los pasajeros necesitan un asiento separado (CVC 21204)
- Use la luz de la bicicleta por la noche (CVC 21201)

### SEGURIDAD EN BICICLETAS

- Siempre mire a ambos lados antes de entrar a la carretera
- Asegúrese de que los conductores lo vean, mirándolos a los ojos
- Asegúrese que ambos pies pueden tocar el suelo mientras este sentado en el asiento de la bicicleta
- Verifique que los frenos funcionan antes de cada uso
- Las llantas deben estar infladas correctamente
- No use audífonos, asegúrese de que puede escuchar el tráfico

### ¿SABÍA USTED?

- Las bicicletas eléctricas están reguladas a nivel estatal
- Las bicicletas eléctricas Tipo 3 no están diseñadas para ser conducidas en las aceras
- Las bicicletas necesitan una luz blanca delantera y un reflector rojo trasero
- Use señales de manos para comunicar su próxima acción
- Esté atento a los autos que salen de una entrada
- Use un timbre de bicicleta para alertar a los peatones que hay una bicicleta cerca
- Los ciclistas pueden usar un chaleco reflectante por la noche para mejorar la visibilidad

	VEHICLE TYPE				
	BICYCLE	TYPE 1 E-BIKE	TYPE 2 E-BIKE	TYPE 3 E-BIKE	MOPED
CA					
PEDAL OPERATED	YES	YES	NO	YES	NO
MAXIMUM MOTOR ASSISTED SPEED (MPG)	N/A	20	20	28	N/A
MINIMUM AGE (YEARS)	N/A	N/A	N/A	16	16
DRIVERS LICENSE	NO	NO	NO	NO	YES
LICENSE PLATE	NO	NO	NO	NO	YES
HELMET	UNDER 18	UNDER 18	UNDER 18	YES	YES
CLASS I BIKE PATH	YES	YES	YES	NO	NO
CLASS II BIKE LANE	YES	YES	YES	YES	YES
CLASS III BIKE ROUTE	YES	YES	YES	YES	YES
CLASS IV PROTECTED LANE	YES	YES	YES	YES	NO

	TIPO DE VEHICULO				
	BICICLETA	BICICLETA ELÉCTRICA TIPO 1	BICICLETA ELÉCTRICA TIPO 2	BICICLETA ELÉCTRICA TIPO 3	CICLOMOTO
CA					
VEHICULO OPERADO POR PEDALES	SI	SI	NO	SI	NO
VELOCIDAD MÁXIMA ASISTIDA POR MOTOR (MPG)	N/A	20	20	28	N/A
EDAD MÍNIMA (AÑOS)	N/A	N/A	N/A	16	16
LICENCIA DE CONDUCIR	NO	NO	NO	NO	SI
PLACA	NO	NO	NO	NO	SI
CASCO	MENOR DE 18 AÑOS	MENOR DE 18 AÑOS	MENOR DE 18 AÑOS	SI	SI
ACCESO CICLO VÍA CLASE I CICLOVÍA	SI	SI	SI	NO	NO
ACCESO CICLO VÍA CLASE II CARRIL DE BICICLETA	SI	SI	SI	SI	SI
ACCESO CICLO VÍA CLASE III RUTA PARA BICICLETAS	SI	SI	SI	SI	SI
ACCESO CICLO VÍA CLASE IV CARRIL PROTEGIDO	SI	SI	SI	SI	NO

COSTA MESA POLICE DEPARTMENT  
NON EMERGENCY: 714-754-5252 | cmpolice.org

NEWPORT BEACH POLICE DEPARTMENT  
NON EMERGENCY: 949-644-3717 | nbpd.org

DEPARTAMENTO DE POLICÍA DE COSTA MESA  
LÍNEA DE NO-EMERGENCIA: 714-754-5252 | cmpolice.org

DEPARTAMENTO DE POLICÍA DE NEWPORT BEACH  
LÍNEA DE NO-EMERGENCIA: 949-644-3717 | nbpd.org