

Conciso  
y preciso

# Transporte sin contaminación

La carrera World Solar Challenge continúa su búsqueda por un transporte sustentable para el futuro, por lo que equipos internacionales compiten para diseñar autos que recorran más de 3,000 km a lo largo de Australia utilizando solamente la luz solar como combustible. **ILUSTRACIÓN: GRAPHIC NEWS • FUENTE: WORLD SOLAR CHALLENGE • TRADUCCIÓN: PAOLA CERVANTES**

**RUTA DE LA CARRERA**

**Carretera Stuart:** Los autos se ajustarán a las velocidades y reglamentos de tránsito regulares.

**Punto de control:** Los autos se detendrán durante 30 minutos y sólo está permitido un mantenimiento limitado.

**Horario de manejo:** Entre las 8:00 y las 17:00 horas cada día.

**Diseño del auto:** El automóvil New Challenge fue introducido en 2007 para que los autos solares se parecieran más a los autos "reales".

**Conductor:** Sentado en un ángulo de 27 grados. Debe entrar y salir del auto sin ayuda.

**Seguridad:** Las barras estabilizadoras protegen al conductor en caso de que el auto se voltee.

**CÓMO FUNCIONAN LOS AUTOS ELÉCTRICOS**

- Celda solar:** Dos capas de silicón; al unirse los electrones sólo pueden moverse en una dirección (hacia arriba).
- Luz solar:** La energía de las partículas de luz -fotones- desplaza los electrones hacia la capa inferior.
- Electrones:** Cruzan hacia la capa superior pero deben viajar a través de un circuito externo para regresar a la capa inferior.
- Corriente eléctrica:** Producida por el flujo de los electrones, proporciona energía al motor para hacer funcionar las ruedas o ser almacenada en la batería.

**SALIDA: Darwin, oct. 21**

800km / 500 millas

Katherine 317km

Tennant Creek 986km

Alice Springs 1,494km

Glendambo 2,430km

Dunmarra 633km

TERRITORIO NORTE

Cadney 2,025km

Port Augusta 2,719km.

SUR DE AUSTRALIA

**META: Adelaide, 3,021 km**  
Los autos deben llegar a la meta el 29 de octubre.

**Auto Nuna 4** del equipo holandés, ganador de las tres últimas carreras.

**Celdas solares:** Área máxima de superficie, seis metros cuadrados, 25% menos que en 2005.

**Manejo:** Se debe utilizar un volante.

**PERSONAS MUEREN CADA AÑO POR CAUSAS RELACIONADAS CON LA CONTAMINACIÓN DEL AIRE URBANO, SEGÚN LA ORGANIZACIÓN MUNDIAL DE LA SALUD (OMS). EN ESTE SENTIDO, EL SECTOR TRANSPORTE ES LA PRINCIPAL FUENTE CONTAMINANTE.**

# Corrupción al tope

Myanmar, al igual que Somalia, ha sido clasificada como la nación más corrupta del mundo, incrementando la presión sobre el régimen militar del país, mientras hace frente a las más grandes protestas en contra del gobierno de las últimas dos décadas. **ILUSTRACIÓN: GRAPHIC NEWS**

**LOS MENOS CORRUPTOS: 10 = mejor**

Dinamarca, Finlandia, Nueva Zelanda	9.4
Singapur, Suecia	9.3
Islandia	9.2
Países Bajos, Suiza	9.0
Canadá, Noruega	8.7
Australia	8.6
Luxemburgo, Reino Unido	8.4
Hong Kong	8.3
Austria	8.1
Alemania	7.8
Irlanda, Japón	7.5
Francia	7.3
Estados Unidos	7.2
Bélgica	7.1

**LOS MÁS CORRUPTOS: 0 = peor**

1.8	Afganistán, Chad, Sudán
1.7	Tonga, Uzbekistán
1.6	Haití
1.5	Irak
1.4	Myanmar, Somalia



FUENTE: IRANSAPRENCY INTERNACIONAL (TRANSPARENCIA INTERNACIONAL)



Neurofeedback  
Center

# Déficit de Atención



Próximamente  
Miramontes

## Inatención

- Fracaso para atender los detalles
- Se distrae con facilidad
- No puede acabar las cosas que empieza
- Parece no escuchar
- Desorganización
- Pierde y se le olvidan cosas

## Hiperactividad

- Le cuesta trabajo permanecer sentado
- Corre excesivamente
- Habla excesivamente
- Dificultad para esperar su turno
- Dificultad para jugar en silencio
- Contesta intempestivamente

## Informes

<b>Coapa</b> 5678-5795	<b>Plaza Inn</b> 5662-4932	<b>Satélite</b> 5572-5174
<b>Del Valle</b> 5536-9397	<b>Cuernavaca</b> 01777372-1044	<b>Metepec</b> 01 722211-7056

[www.neurofeedback.com.mx](http://www.neurofeedback.com.mx)