

BOB: MOBILIARIO URBANO PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD DE LA COLONIA MAGDALENA PETLACALCO

María Ramos
Alumna de la Escuela de Diseño
carolina.maganaf@anahuac.mx

Verónica Pulido
Alumna de la Escuela de Diseño
carolina.maganaf@anahuac.mx

Paola Ramírez
Alumna de la Escuela de Diseño
carolina.maganaf@anahuac.mx

Introducción

Se analizaron los problemas principales que presentan los discapacitados en las zonas rurales de México y se localizó su movilidad y transporte como uno de los problemas más importantes, y al que se le asigna muy poca importancia e inversión.

Se hizo un estudio sobre los transportes ya existentes para personas discapacitadas y se realizaron matrices comparativas para concluir cuales de éstas deberían de mejorar, cambiar e innovar en BOB para así hacerlo más práctico y funcional.



Figura 1. Rampa para discapacitados en autobús urbano.

Material y Método

Se trata de una investigación ecléctica, por medio de un método pragmático, icónico y analógico.

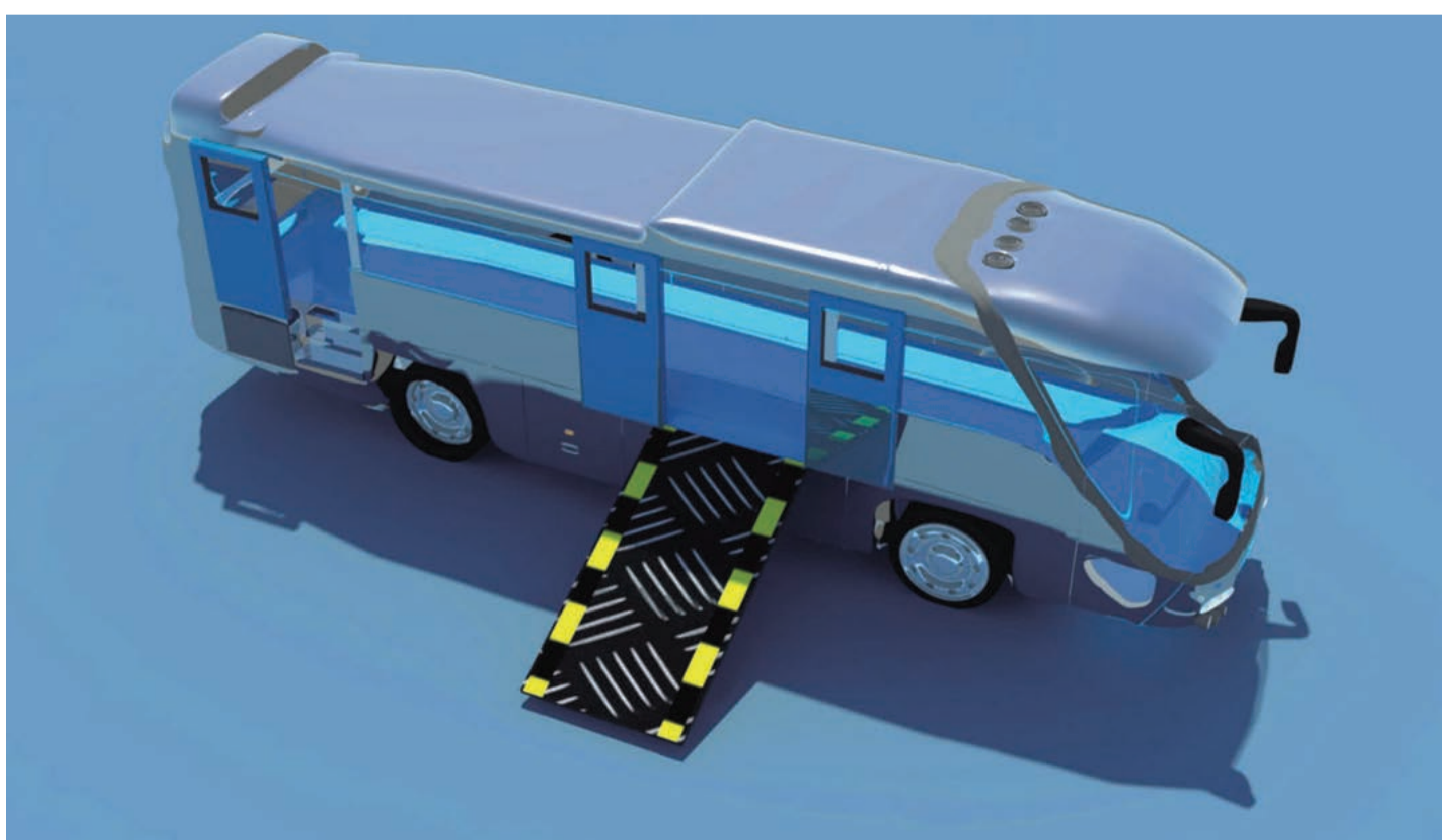


Figura 2. Diseño de Bob.

Resultados

Las matrices y las encuestas realizadas permitieron conocer varias de las carencias en los camiones ya existentes, con respecto a características importantes para las personas con discapacidades. A partir de lo investigado, se buscó innovar y mejorar en BOB estas características, con el objetivo de que se convirtiera en el camión perfecto para las necesidades de estas personas.

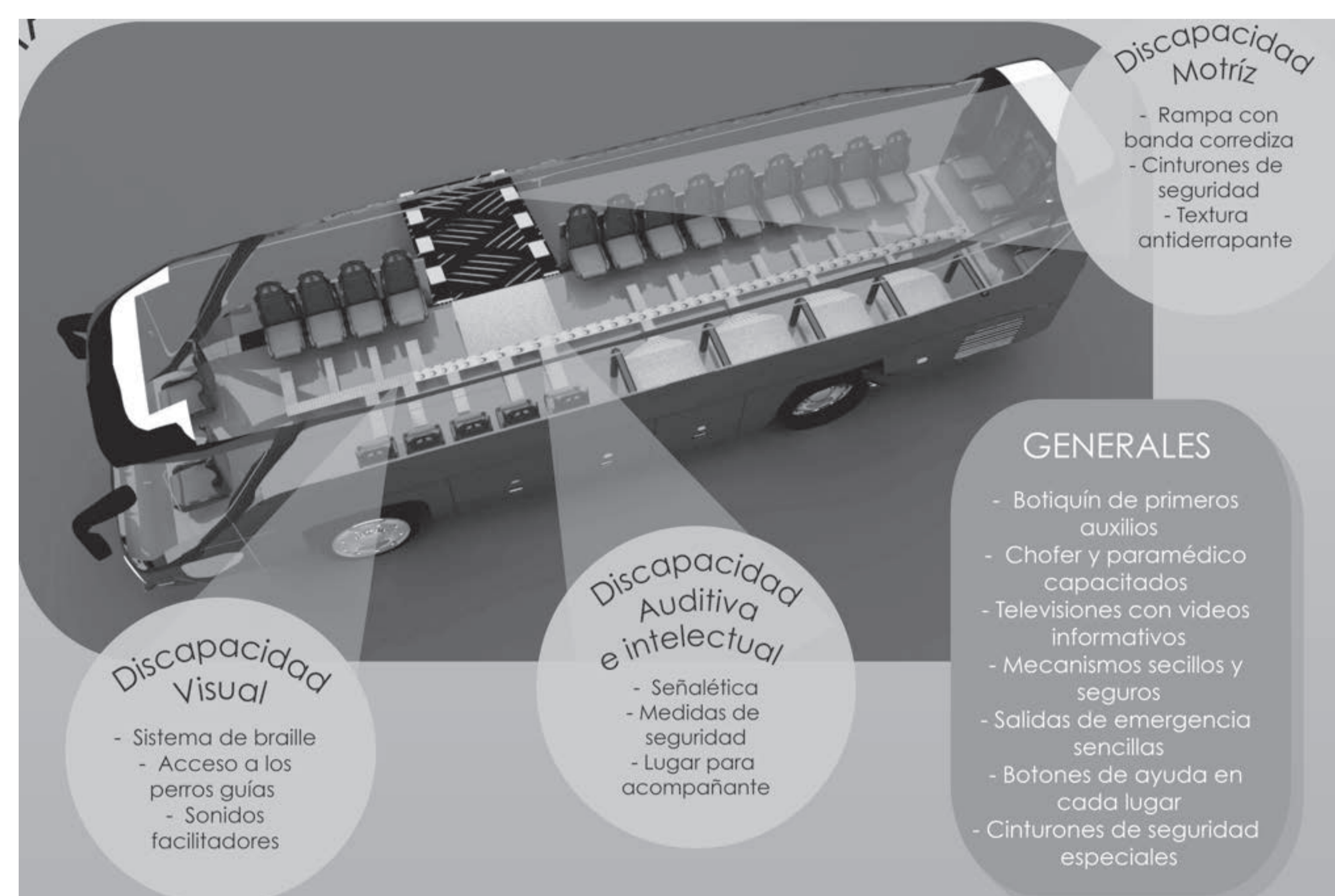


Figura 3. Adecuaciones de Bob

Discusión

Por medio de la investigación realizada se logró diseñar y acondicionar cada espacio de BOB para que todas las personas con discapacidad puedan subir, permanecer, viajar y bajar de él cómoda y fácilmente: desde la rampa de acceso hasta el camino braille en el interior.

Se investigaron todos los tipos de discapacidades, sin excepción alguna, para poder brindar específicamente lo necesario a cada uno de los usuarios de BOB.

Referencias

1. Dirección General de Educación Especial [Internet]. México [consultado el 26 de septiembre de 2016]. Disponible en: <http://eespecial.sev.gob.mx/difusion/motriz.php>
2. Autobuses y Camiones México [Internet]. México [consultado el 08 de septiembre de 2016]. Disponible en: <http://autobusesycamiones.blogspot.mx/2012/10/camiones-distrito-federal-13-parte-2.html>

3. EcuRed. [Internet]. México [consultado el 26 de septiembre de 2016]. Disponible en: http://www.ecured.cu/Discapacidad_mental
4. Toca FA, Domínguez ZA, Fuentes ML. Normas para la accesibilidad de las personas con discapacidad. México, DF: IMSS; 2000.