Para cubrir las actuales necesidades de comunicación que tienen las empresas, se deben implementar e innovar nuevos diseños en los sistemas, para que estos sean capaces de cumplir a cabalidad con el requerimiento. Toscanini integra y resuelve; en este caso en particular se confecciono un sistema que dispone de independencia energética y movilidad. Nuestro carro fotovoltaico autonomo tiene multiples formas y aplicaciones, las últimas experiencias donde entregamos esta solucion fue con Minera Spence, donde se hizo entrega de dos Sistemas Repetidores Móviles, compuestos con equipamiento radial Pacific Crest, para resolver la problematica de la unidad de geomensura.

Este innovador diseño esta construido en una firme estructura metálica montada sobre ruedas, que permite su desplazamiento mediante arrastre gracias a su muela de enganche. Además

cuenta con un brazo telescópico abatible para el montaje de las antenas, un gabinete donde se ubican los equipos de comunicación del sistema y bancos de batería para el respaldo energético. La alimentación e independencia energética, la conseguimos mediante paneles solares, que nos entregan la energía necesaria dependiendo de los equipos instalados en el interior del gabinete.

El carro esta construido con la normativa de transito vigente, por lo que cuenta con rueda de repuesto y luces de señalización necesarias, que se conectan al vehículo tractor.