

## Así va la primera Red inalámbrica Comunitaria de Venezuela

Gracias a la colaboración de varios organismos públicos y privados, nuestra Fundación Cerrando Brecha continúa construyendo la primera red inalámbrica comunitaria (RedCom) de Venezuela, en el municipio Sucre.

Luego de haber experimentado durante 6 meses con varias marcas de equipos de enrutamiento de bajo costo (caseros) y de fabricar antenas con materiales triviales como coladores (por su forma de parábola), así como con latas y piezas de tubería, e interconectando diversos elementos transmisores (tarjetas USB y PCI), fue en enero de este año que logramos obtener los recursos necesarios para nuestro primer enlace estable entre un colegio privado de terrazas del Ávila hasta el punto más alto del barrio Julián Blanco en Petare, en el centro para la educación cultura y arte Simón Díaz, salvando así una distancia de más de 700 metros. De esta forma, sin mucho barullo se puso en marcha el primer nodo de RedCom, cuyo valor no viene dado por el hecho tecnológico en sí, que en realidad no es muy significativo, sino mas bien por el hecho social, de una comunidad que está dispuesta a ayudar a otra; y a crear un instrumento para abatir la brecha digital, y con ella, otras muchas brechas sociales podrán ser vencidas. Nuestro próximo paso será conectarnos con la U.E. Padre Manuel Aguirre, ubicada en el sector La Bombilla del municipio, a unos 350 metros de distancia del CECASD, con cuya directiva ya hemos establecido contacto y esta semana estaremos reuniéndonos con su sociedad de padres y representantes a fin de explicarles los detalles del proyecto RedCom y sus alcances. Esperamos que la comunidad de representantes, que son todos habitantes de ese sector acepten participar en esta etapa del proyecto para poderlo llevar a cabo prontamente, y quizás ya para cuando usted amigo lector este leyendo este artículo, esa etapa sea una realidad. Luego de interconectar el laboratorio de computación de la U.E. Manuel Aguirre, nuestras actividades se ramificarán siendo los próximos pasos incorporar a mas U.E. de la zona (y empezaremos a interconectar algunos hogares que quieran voluntariar para esta etapa), ya para ese entonces, esperamos estar capacitando voluntarios para prestar algunos servicios como instalación de antenas, creando conexiones, alojamiento de contenidos en forma de páginas web, transferencia de archivos, etc., en nuestros servidores, que funcionaran además de la interconexión a la red de redes. Como en este nivel aun no tenemos una masa crítica para hacer que los servicios publicitarios que sostendrán las operaciones gratuitas de la red sean atractivos para cualquier anunciante, intentaremos recaudar fondos por la vía solidaria y convenciendo a las mismas comunidades que inviertan en la red que al fin y al cabo será de ellos en el futuro. Y usted vecino también pueden sumarse a esta empresa escribiendo a: [info@cerrandobrecha.org](mailto:info@cerrandobrecha.org) para saber cómo hacerlo posible en su comunidad.