



MAPA DE CONBERTURAR INFRAESTRUCTURA RED INALÁMBRICA ESPOCH

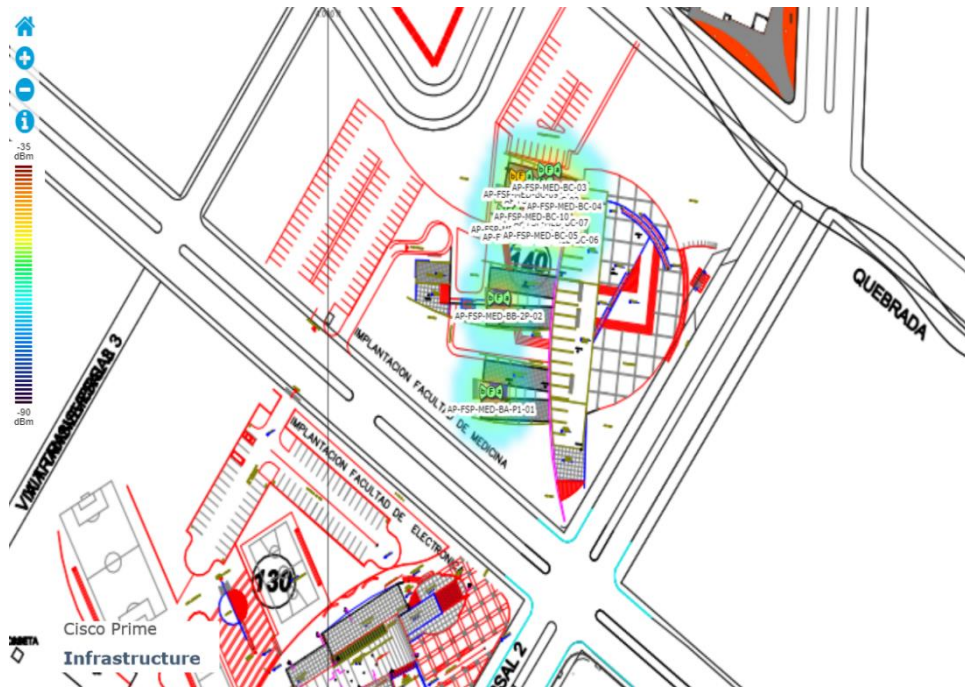
Facultad Salud Pública

Edificio	Bloque	AP
Medicina	A	3
	B	3
	C	10
Administrativo	A	2
Bromatología	A	1
Educación	A	1
Gastronomía	A	2
Nutrición	A	1

Áreas Externa	AP
Medicina	1
Edificio Administrativo	2
Educación	0
Bromatología	1
Gastronomía	0







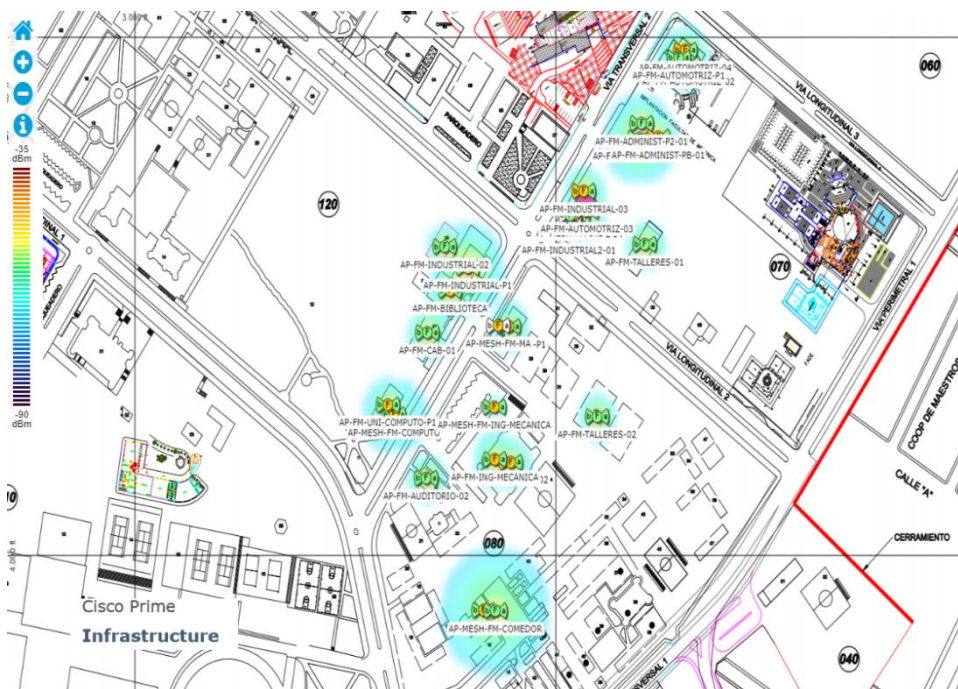


Facultad de Mecánica

Edificio	AP
Auditorio	1
Ing. Mecánica	2
Ing. Mantenimiento	1
Centro de Computo	1
Aulas CAB	1
Biblioteca	1
Ing. Industrial 1	1
Ing. Industrial 2	1
Ing. Industrial 3	2
Ing. Mantenimiento	1
Edificio Administrativo	2
Ing. Automotriz	3
Aulas Automotriz	1
Lab Mecatrónica	0
Aulas Taller Automotriz	1
Áreas Externa	AP
Centro de Computo	1
Ing. Mecánica	1
Ing. Mantenimiento	1
Ing. Industrial 3	1

EXTERIORES

Edificio	AP
Centro de Computo	1
Ing. Mecánica	1
Ing. Mantenimiento	1
Ing. Industrial 3	1





Facultad de Recursos Naturales

Campus Matriz

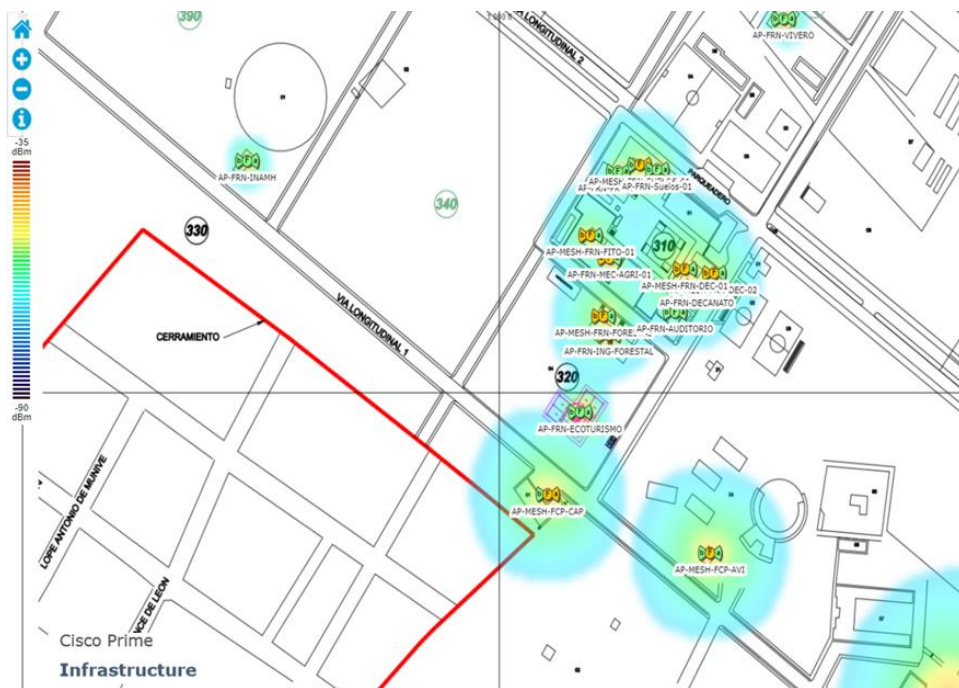
Edificio	AP
Auditorio	1
Sala Docentes 1	0
Sala Docentes 2	0
Biblioteca	1
Química-Suelos	1
Producción Vegetal –Topografía	1
Administrativo	1
Ing. Forestal	1
Ing. Ecoturismo	1
Vivero	1
Invernadero - Horticultura	0

EXTERIORES

Edificio	AP
Administrativo	2
Ing. Forestal	1
Suelos	1
Fitopatología	1

Campus Tunshi

Ing. Recursos Renovables	2
--------------------------	---





Facultad de Ciencias

Edificio	AP
Administrativo P1	2
Administrativo P2	2
Administrativo P3	2
Laboratorios Investigación	0
LAB. Bioquímica	0
Lab. Bromatología	0
Lab. Procesos Industriales	0
Lab. Operaciones Unitarias	0
Bioquímica	1
Física	1
Matemática	1
Lab. - Instrumental	2
Lab. - Técnicas Nucleares	2
Lab. Productos Naturales	2
Lab. Farmacéutica	2
Bioterio	2

EXTERIORES

Edificio	AP
Bioterio	1
Física	1





Facultad de Ciencias Pecuarias

Campus Principal

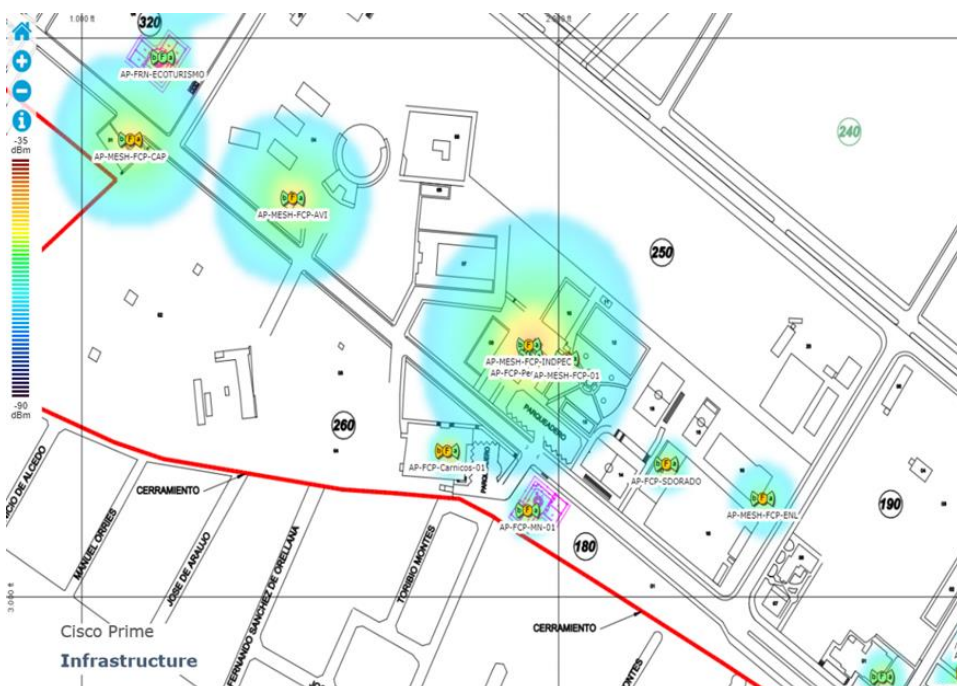
Edificio	AP
Edificio Administrativo	0
Ing. Pecuarias	1
Aulas-Labs-01	0
Aulas-Labs-02	0
Bloque de Aulas	2
Cárnicos	1
Planta Porcinos	0
ADMIN Planta Avícola	0
Galpones Avícola (4)	0
Especies Menores	0
Aulas - Salón Dorado	1
Auditorio - Biblioteca	1
Aulas – Lab conservas	0
Camélidos	0





EXTERIORES

Edificio	AP
Camélidos	1
Administración Planta Avícola	1
Ing. Pecuarias	1
Edificio Administrativo	1
Auditorio	1



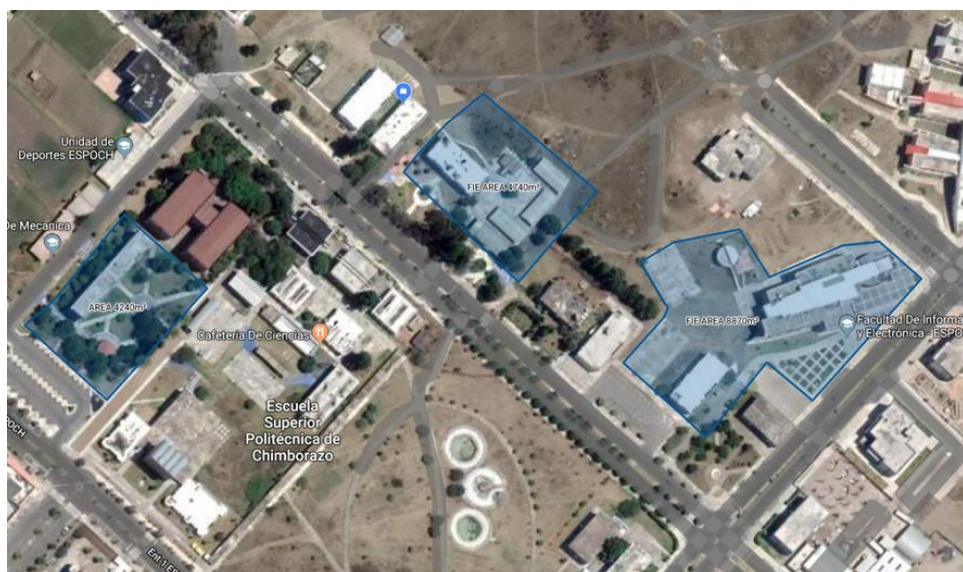


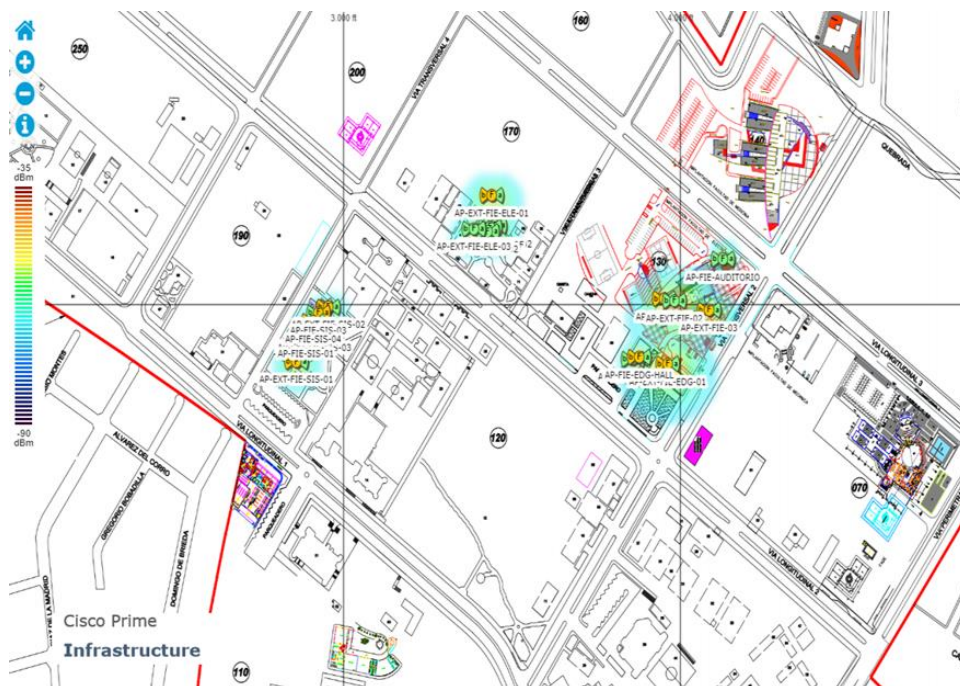
Facultad de Informática y Electrónica

Edificio	AP
Administrativo	5
Escuela de Sistemas	4
Escuela de Electrónica	2
Aulas Prefabricadas (3)	0
Laboratorio – Academia Microsoft	0
Escuela de Diseño Grafico	2

EXTERIORES

Edificio	AP
Administrativo	3
Escuela de Sistemas	3
Escuela de Electrónica	3
Escuela de Diseño Grafico	1





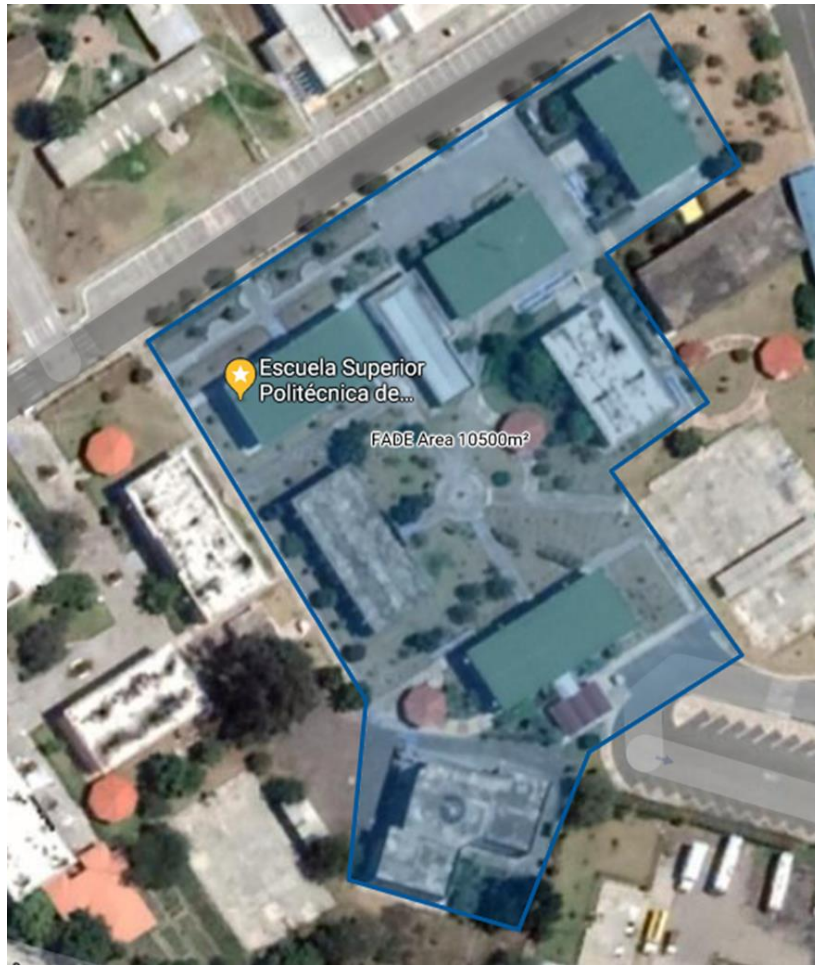
Facultad de Administración de Empresas

Edificio	AP
Administrativo	1
Escuela de Marketing	2
Escuela de Empresas	2
Laboratorio	1
Escuela de Contabilidad y Auditoria	2
Escuela de Finanzas	2
Biblioteca	2
Escuela de Gestión de Transportes C2	2
Escuela de Empresas C2	2
Escuela de Finanzas C2	6
Edificio Inteligente	2
Salas de Profesores	2
CIADES 1	1
CIADES 2	0

EXTERIORES

Edificio	AP
Administrativo	1
Laboratorios	1
Escuela Empresas C2	1



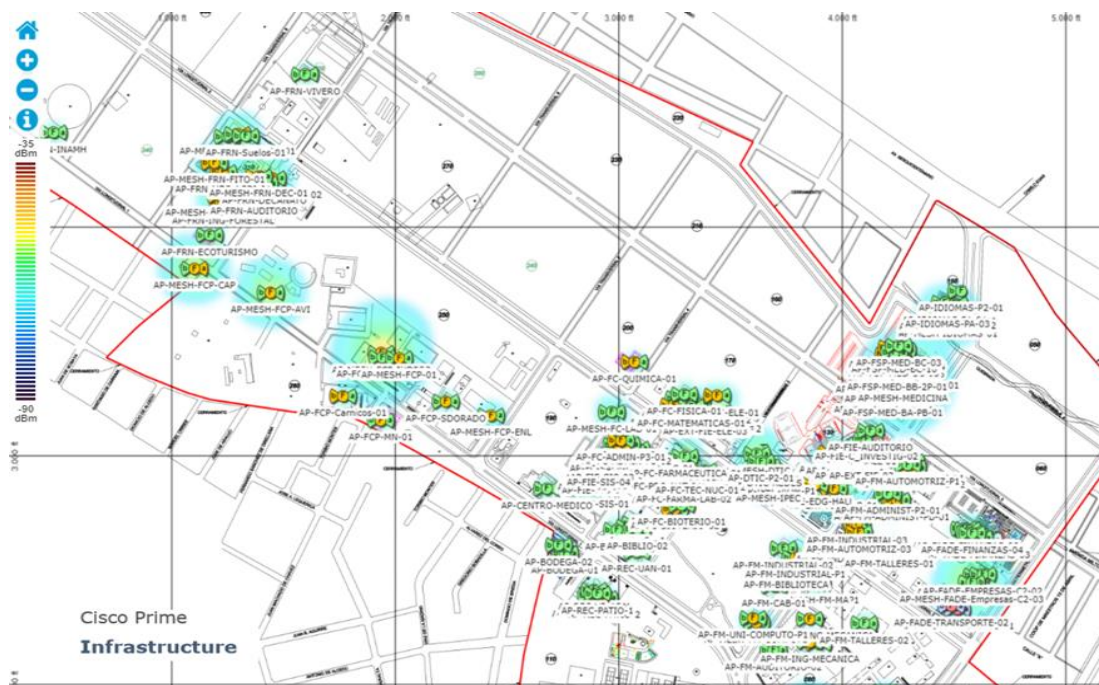


**Edificios Auxiliares y Administrativos**

Edificio	AP
IPEC	1
IDIOMAS NORTE	6
IDIOMAS SUR	0
Administración Central	6
Administración 2	4
Centro Medico	1
Chasquiwasi	0
Centro de Recreación y Cultura Física	0
Auditorio Dr. Romeo Rodríguez	2
Gremios y Asociaciones de Escuela	0
DTIC	2
Biblioteca General	2

EXTERIORES CAMPUS

Edificio	AP
Piscina-Gimnasio	1
Chasquiwasi	1
Centro de Idiomas norte	1
Centro de Idiomas Sur	2
DTIC	1
IPEC	1



El área de cobertura que cubre un equipo inalámbrico depende de su ubicación y de los factores ambientales que se generan en contra de la propagación de la señal (ruido, calor, árboles, edificios y entre otros).





La escala indicada previamente nos permite interpretar que si un equipo inalámbrico (dispositivo móvil o computadora portátil) se encuentra más cerca de un Punto de Acceso Inalámbrico (AP), su calidad y fuerza de la señal (-35dBm a -50dBm) permitirá una conexión a servicios óptima.

De igual forma si este se aleja (-51dBm a -70dBm), dependerá mucho del dispositivo que se esté utilizando donde el mismo sería capaz de detectar o no y de igual forma conectarse o no a la red.