



**EDUCACIÓN**  
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA



TECNOLÓGICO  
NACIONAL DE MÉXICO®

Instituto Tecnológico de Pabellón de Arteaga

Pabellón de Arteaga, Aguascalientes, 16 de octubre del año 2023

Instituto Tecnológico de Pabellón de Arteaga

Practica 3.1 | Intranet

Telecomunicaciones

Eduardo Flores

Johana Alejandra Gonzalez Macias

ITIC5

211050235

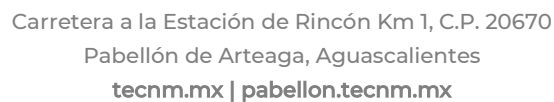
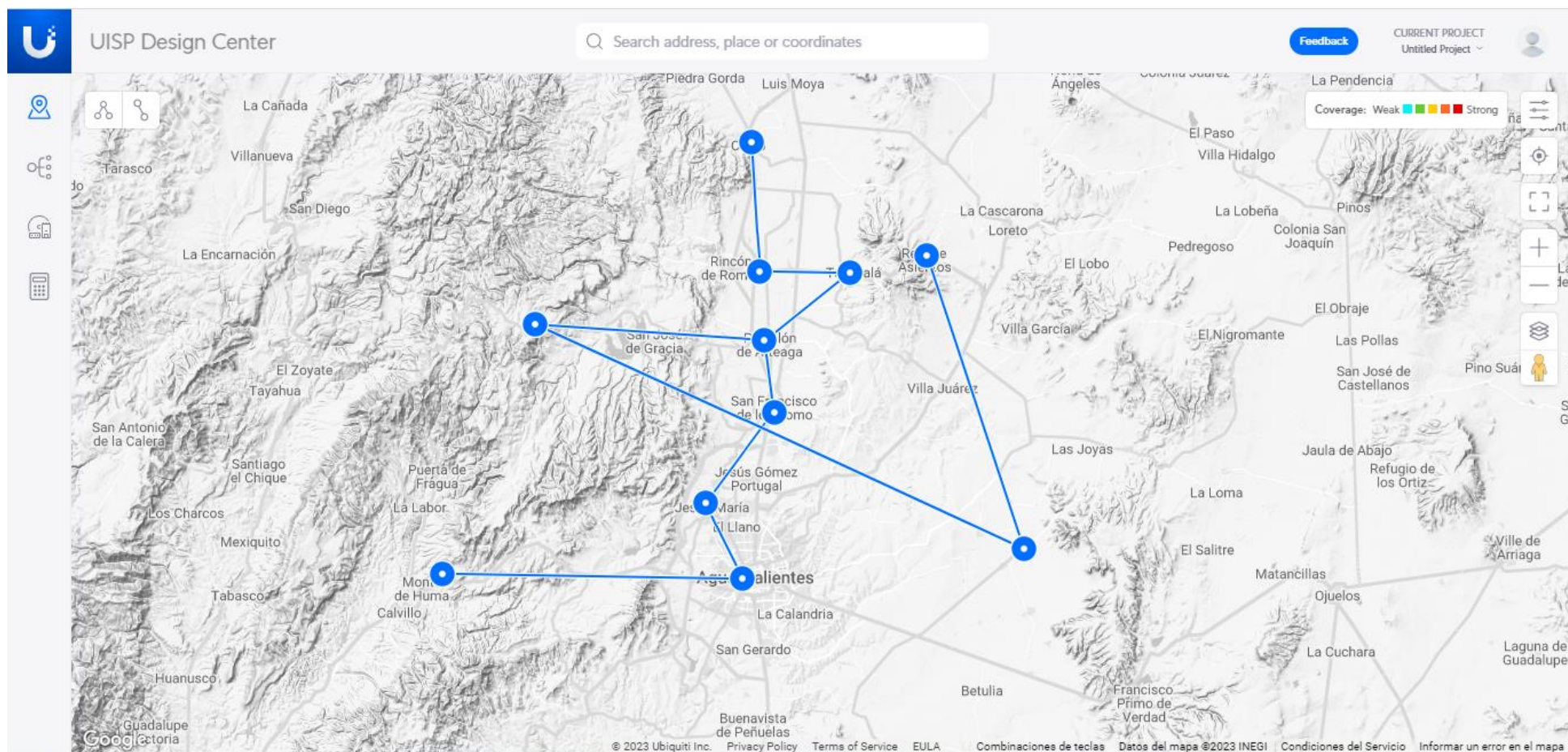


Carretera a la Estación de Rincón Km 1, C.P. 20670  
Pabellón de Arteaga, Aguascalientes  
[tecnm.mx](http://tecnm.mx) | [pabellon.tecnm.mx](http://pabellon.tecnm.mx)





Instituto Tecnológico de Pabellón de Arteaga





## Cotización de red Intranet.

Localización	Tipo de antena	Costo de antena	Altura de la antena	Costo por metro de torre	Costo total de metros de torre	Costo de instalación de la torre	Costo de instalación de la antena	Costo total
Cosío - Rincón de Romos	LiteBeam M5 23	\$1000.00	23.55 m	\$2,000.00	\$47,100.00	\$20,000.00	\$2,000.00	\$69,100.00
Rincón – Tepezalá	LiteBeam M5 23	\$1000.00	18 m	\$2,000.00	\$36,000.00	\$20,000.00	\$2,000.00	\$58,000.00
Tepezalá – Pabellón de Arteaga	LiteBeam M5 23	\$1000.00	40 m	\$2,000.00	\$80,000.00	\$20,000.00	\$2,000.00	\$102,000.00
San José de Gracia – Pabellón de Arteaga	LiteBeam M5 23	\$1000.00	90 m	\$5,000.00	\$450,000.00	\$50,000.00	\$2,000.00	\$502,000.00
San José de Gracia – Pabellón de Arteaga	LiteBeam M5 23	\$1000.00	90 m	\$5,000.00	\$450,000.00	\$50,000.00	\$2,000.00	\$502,000.00
Pabellón de Arteaga – San Francisco de los Romos	LiteBeam M5 23	\$1000.00	13.33 m	\$2,000.00	\$26,660.00	\$20,000.00	\$2,000.00	\$48,660.00
San Francisco de los Romos – Jesús María	LiteBeam M5 23	\$1000.00	9 m	\$1,000.00	\$9,000.00	\$10,000.00	\$2,000.00	\$39,000.00
Jesús María – Palo Alto	airFiber 5XHD	\$2,169.00	100 m	\$5,000.00	\$500,000.00	\$50,000.00	\$2,000.00	\$552,000.00



Jesús María – Aguascalientes	LiteBeam M5 23	\$1000.00	9 m	\$1,000.00	\$9,000.00	\$10,000.00	\$2,000.00	\$21,000.00
Calvillo – Aguascalientes	airFiber 5XHD	\$2,169.00	450 m	\$5,000.00	\$2,250,000.00	\$50,000.00	\$2,000.00	\$2,302,000.00
Aguascalientes – Asientos	airFiber 5XHD	\$2,169.00	350 m	\$5,000.00	\$1,750,000.00	\$50,000.00	\$2,000.00	\$1,802,000.00
TOTAL								\$5,910,660.00