

SECCION DE INGENIERIA

50,7

**La Plaza de Ferias
del Municipio de Medellin**

Presentamos en nuestra portada la PLAZA DE FERIAS DE MEDELLIN. Construída por la firma JARAMILLO WILLS & CORDOBA Y CIA. LTDA., fue ejecutada en el tiempo record de 15 meses, para lo cual se utilizó un personal promedio de 350 hombres bajo la dirección de los Ingos. Gustavo Wills y Julio O. Córdoa y la interventoría de Guillermo Mora, Evelio Ramírez y Rodrigo Restrepo.

La obra, con un costo total de \$ 3'000.000, fue financiada por los Arqs. Humberto Wills, César Arcila y Fernando Jaramillo, con la cooperación generosa del Banco Comercial Antioqueño y el Banco Cafetero.

DATOS TECNICOS

a). Area cubierta.

Corredor de entrada 800 m², luces de 6.0×7.0 m. longitud total 101 m. No tiene juntas intermedias de dilatación.

Corredor central: 4.670 m². Luces de 7×8.20 con voladizos compensados. Cuerpos escalonados de 30 mts. de longitud × 14 de ancho.

Corrales para vacas: 324 m². 50 mts. de longitud con una sola serie central de columnas (tipo muelle ferrocarril).

Corrales para bestias: 1.440 m².

Corrales para cerdos: 3.900 m². Losas en diferentes niveles. El espacio entre lasos se utilizó como luz y ventilación.

Edificio de Administración: 510 m².

Cubierta de básculas: 230 m².

Total del área de placas: 11.872 m².

Pasoniveles sobre corrales de ganado gordo: Área 400 m².

Pasarelas y rampas de corredor central a corredor descubierto. Área 780 m².

Circulaciones verticales: 90 m².

Área total de circulaciones elevadas: 1.270 m².

b). Pisos de piedra en corrales: 55.000 m².

c). Parqueaderos, accesos etc. en macadam 32.000 m².

d). Pisos de baldosa: 6.000 m².

e). Pisos de concreto: 6.000 m².

f). Alcantarillado: 16 kilómetros aproximadamente.

g). Tubería (de acueducto y divisiones de corrales): 55 kilómetros aproximadamente.

h). Rieles para divisiones en los corrales: 25 kilómetros.

i). Cemento: 5.000 toneladas. Acero estructural: 400 toneladas.