

Diagrama de flujo de aire para la ventilación de un edificio. Se muestran tres niveles: Cubierta, Piso Tipo y 1er. Piso.

Ventilación superior: Conducto vertical, área libre = 11,11 m². Centro de medición con puerta hermética hacia el hall.

Ventilación inferior: Conducto vertical, área libre = 11,11 m². Centro de medición con puerta hermética hacia el hall.

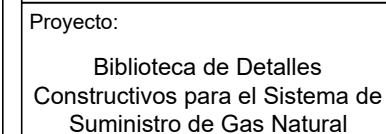
Fórmula	
$S \text{ (cm}^2\text{)} \cong 10 A \text{ (m}^2\text{)}$	
Longitud conducto	Factor
$3 \leq L \leq 10$	1,5
$10 < L \leq 26$	2,0
$26 < L \leq 50$	2,5

Sótano

Fórmula		
$S \text{ (cm}^2\text{)} \cong 10 \text{ A (m}^2\text{)}$		
Longitud conducto		Factor
$3 \cong L \cong 10$		1,5
$10 < L \cong 26$		2,0
$26 < L \cong 50$		2,5

Sótano

Alzado



Observaciones:
-Todas las cotas están dadas en metros, a menos que se especifique lo contrario

Subsistema de Ventilación

Detalle ventilación de centros de medición por conducto vertical, desde sótano.

Código:
GSV-504-020A

Elaboró: Nueva Edificación
Colombia

Revisó:

Normativa Gestión de Red Gas

Aprobó: Residencial y Pymes

Escala: 1:30	Fecha: Febrero-2016
------------------------	------------------------

Archivo:
GSV-504-020A.dwg

Dibujó:
Arq. Pilar Castillo Quintanilla

Detalle:

GSV-504-020A

Plancha:	34
De:	43