

## TERMINAL TERRESTRE GUAYAQUIL

Año 2006  
Ubicación Guayaquil, Ecuador.  
Comitente Estudio Gómez Platero  
Contacto Arq. Antonio Rava



Establecer la situación acústica actual en relación a la inteligibilidad del mensaje hablado que emitirán los parlantes del sistema de audio y comunicaciones proyectado para el referido edificio.



La percepción del mensaje oral depende fundamentalmente de la percepción de sus consonantes. Según Peutz la inteligibilidad se expresa por el Porcentaje de Pérdida de Articulación de Consonantes (%ALCons) y puede determinarse a partir del tiempo de reverberación y de la diferencia entre los niveles de presión sonora de campo directo y campo reverberante en un punto. Dicho parámetro se vincula con el STI (Speech Transmission Index) y su versión simplificada RASTI (Rapid Speech Transmisión Index).