

---

## Comentarios sobre la Actualización del Reglamento RITEL - Alternativas de solución

---

Desde james mauricio torres restrepo <jtorresrestrepo@gmail.com>

Fecha Jue 10/04/2025 12:18 PM

Para Actualización RITEL <actualizacionritel@crcom.gov.co>; atencioncliente <atencioncliente@crcom.gov.co>

Saludos Equipo CRC,

Comparto respuestas y comentarios a las consultas del documento de "alternativas de solución" capítulo 6, pág. 56.

### 1. Sobre el numeral 1.4 Definiciones

i. ¿Qué definiciones dentro del numeral 1.4 considera que requieren ajustes o modificaciones? ¿Por qué?

R// De acuerdo con la alternativa de solución para este ítem.

ii. ¿Qué definiciones adicionales cree que deberían incluirse en este numeral? ¿Cuál sería su justificación?

R//

Se recomienda incluir en el glosario del reglamento la definición de "Drenaje o Desague" para los salones de equipos telecomunicaciones.

La definición propuesta es: "Adecuación interna en el salón de telecomunicaciones que garantice que bajo ninguna circunstancia se estanque o filtre el agua en el salón o gabinete de equipos, haciendo uso de medios físicos como el desnivel de piso, cañerías o tubos que garanticen la salida de líquidos y la excesiva humedad."

Adicionalmente, consideramos importante incluir un criterio o especificaciones de diseño de infraestructura soporte de telecomunicaciones y red de televisión digital terrestre para los proyectos de parcelación o loteos que están bajo el régimen de propiedad horizontal.

### 2. Sobre el numeral 2.1 Obligaciones

i. ¿Qué obligaciones dentro del numeral 2.1 considera que deberían ajustarse o aclararse? ¿por qué? ¿Cómo sugiere que se realicen estos ajustes o aclaraciones?

R// De acuerdo con la alternativa de solución para este ítem.

### 3. Sobre las cámaras de entrada y cámaras de enlace

i. ¿Qué ajustes adicionales considera necesarios para las especificaciones de las cámaras de entrada y de enlace? ¿Por qué? ¿Cuáles serían los beneficios de estos cambios?

R// Para la placa o marquilla en la tapa de las cámaras de telecomunicación, se recomienda incluir en el reglamento una imagen o plantilla que sirva de ejemplo o referencia de la etiqueta de identificación (esto ayudará a estandarizar criterios en todo el país).

### 4. Sobre las canalizaciones externas y de enlace

i. ¿Qué modificaciones adicionales sugiere para mejorar el diseño o implementación de las canalizaciones externas y de enlace?

R// De acuerdo con la alternativa de solución para este ítem.

### 5. Sobre los salones o gabinetes de telecomunicaciones

i. ¿Cómo evalúa la pertinencia y efectividad de la alternativa regulatoria establecida para resolver la problemática identificada? ¿Qué aspectos considera que podrían mejorarse o complementarse?

R// La alternativa de solución para los salones o gabinetes de piso se considera positiva y sana para los proyectos, debido a la reducción considerable de espacios.

Al igual que lo comentado en la consulta No. 1 del presente documento, consideramos importante en el criterio o especificación de la losa de piso (...), incluir el siguiente párrafo, relacionado con el drenaje o desagüe del piso de los salones de telecomunicaciones:

“Se debe garantizar que bajo ninguna circunstancia se estanque o filtre el agua en el salón o gabinete de equipos, haciendo uso de medios físicos como el desnivel de piso, cañerías o tubos que garanticen la salida de líquidos y la excesiva humedad”.

6. Sobre las canalizaciones de distribución y dispersión

i. ¿Qué aspectos del diseño o implementación de las canalizaciones de distribución y dispersión considera que deberían ajustarse? ¿Cómo cree que estos cambios impactarían la infraestructura y su eficiencia?

R// De acuerdo con la alternativa de solución para este numeral.

7. Sobre la caja de Punto de Acceso al Usuario (Caja de PAU)

i. ¿Qué modificaciones o mejoras propone para la Caja de Punto de Acceso al Usuario (Caja de PAU)? ¿Cómo contribuirían estas mejoras a la funcionalidad y eficiencia de la infraestructura?

R// De acuerdo con la alternativa de solución para este numeral.

8. Sobre las tomas de usuario multiservicio

i. ¿Qué aspectos de las especificaciones de las tomas de usuario Multiservicio considera que podrían optimizarse o ajustarse? ¿Cuál sería el impacto de estos cambios?

R// Se recomienda garantizar en el reglamento, el criterio para la definición de las cajas de tomas de usuario mínimas en los espacios habitaciones de la copropiedad, con la finalidad de no dejar este planteamiento al criterio del diseñador de telecomunicaciones y así evitar interpretaciones en el proceso de certificación.

9. Sobre las Especificaciones técnicas de la red para el acceso al servicio de Televisión Digital Terrestre (TDT)

i. ¿Qué ajustes considera necesarios en las especificaciones técnicas de la red de acceso al servicio de TDT? ¿Cómo mejorarían estos cambios la calidad y cobertura del servicio?

R// De acuerdo con la alternativa de solución para este numeral.

10. Sobre el Site Survey y los procesos de certificación de cumplimiento de RITEL

i. ¿Qué mejoras o ajustes sugiere para el proceso de Site Survey y la certificación de cumplimiento de RITEL? ¿Cómo podrían estos

cambios facilitar la implementación y cumplimiento del reglamento?

R// De acuerdo con la alternativa de solución para este ítem.

--

Saludos,

Mauricio Torres R.

Móvil: 3166238944

Mail: [jtordesrestrepo@gmail.com](mailto:jtordesrestrepo@gmail.com)