Áreas de Concentración para la producción del Reglamento CGS AEE

El propósito de la reglamentación de la GCS-AEE es reintroducir medidas pasivas en el diseño arquitectónico antes del desarrollo de planos de construcción, y establecer un camino hacia criterios normativos para la construcción sostenible.

En esta primera versión, la comisión se enfocará en:

|  |  |
| --- | --- |
| Áreas de Concentración de la versión 1.0 | Detalle |
| 1. Convertir la Resolución de Secretario de Energía en Reglamento de la JTIA. | * Verificar la consistencia técnica, el método de cálculo y el método de gestión. * Mantener simplicidad. |
| 1. Concentrarnos en consideraciones de diseño pasivo que afectan la carga térmica y su impacto en la demanda de electricidad para acondicionamiento de aire y ventilación. | * Se aceptan los 7 parámetros para aprobación simple mediante Informe de Desempeño Energético (IDE). * Se adopta un camino de cumplimiento alterno con simulación dinámica, como lo permite el RAV, con IDE equivalente. |
| 1. Mantener consistencia de la GCS AEE, la Ley 15, UREE, RAV y otras normas relevantes. | * Se aclara quien(es) firman el IDE, y como de integra el equipo de diseño * Se alinea GCS con leyes preexistentes. |
| 1. Eliminar, en la medida posible, vacíos en la GCS-AEE. En particular, el proceso de interacción con municipios. | * Se aclara la necesidad de la línea base y cumplimiento de norma. * Se aclara y mejora procesos con municipios y otros. * Se menciona como tratar vivienda social y autoconstrucción. * Se menciona como tratar edificios de bombeo, y servicio eléctrico. * Se adoptan valores para materiales y sistemas “típicos” en Panamá. * Se propone cómo capturar información sobre desempeño en edificios para tener mejores herramientas de análisis. * Se contempla medidas de control de calidad y transparencia. |
| 1. Aclarar los aspectos que serán tomados en cuenta en la siguiente revisión, siempre y cuando no generen controversia que dilate este proceso. | * Se añaden otras medidas y diseños pasivos. * Se añade sistemas activos como iluminación eficiente, equipos eficientes y autogeneración. * Se añaden otras dimensiones de construcción sostenible: calidad de aire, agua, uso de materiales, gestión de desechos y movilidad. * Se amplía a todas las formas de energía (GLP, GNL, solar térmico, etc.) |