

## CAPÍTULO 7

### CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

Reducir las pérdidas de los materiales de construcción y por consecuencia, reducir la generación de desechos de construcción, son acciones que reafirman y fortalecen el concepto de construcción sustentable.

Los profesionales del sector y la sociedad deberán estar cada vez más preparados para el desenvolvimiento de esas actividades. En ese sentido, la transferencia del conocimiento al medio técnico y a los gestores urbanos es fundamental para la implantación del reciclaje. Además de ello, se hace necesario el apoyo a las actividades de investigación y desenvolvimiento, para consolidar la cultura del reciclaje de residuos de materiales de construcción.

Para llevar a buen término esta actividad, se proponen algunas recomendaciones para los implicados en el tema, es decir, Gobierno, Diseñadores, Constructores y Gestores de residuos.

#### **Para el Gobierno**

- *Desarrollar la normativa necesaria que establezca los requisitos de calidad de los materiales reciclados producto de los residuos sólidos de construcción con el fin de obtener de ellos una certeza de sus cualidades técnicas.*
- *Impulsar la creación de plantas de tratamiento de residuos sólidos de construcción.*
- *Contar con un control eficaz de la producción y gestión de los residuos sólidos de construcción.*

### **Para los Diseñadores**

- *Planificar en la fase de diseño, la modelización de la producción de los diferentes residuos de construcción en cantidad y tipología durante lo que será la etapa de construcción.*
- *Evaluar el costo de la disposición de los residuos de construcción con el fin de incorporarlos a los presupuestos generales de la obra, al tratarse de una actividad más del desarrollo del proyecto.*

### **Para los Constructores**

- *Tomar conciencia en la adecuada gestión de los residuos que son producidos durante el desarrollo de las actividades que se realizan.*
- *Establecer un plan de manejo de residuos de construcción y demolición en el lugar de edificación, en el cual, para ser llevado a cabo, será necesario integrar de forma eficaz a todos los colaboradores y establecer los controles correspondientes en el plan de seguimiento.*
- *Colaborar en la evaluación de los costos de gestión y disposición de los residuos con el fin de incorporar estos costos en el presupuesto general de la obra.*

### **Para los Gestores**

- *Considerar que para la mejor rentabilidad de las plantas de tratamiento de residuos sólidos de construcción y demolición, éstas deberían estar instaladas en depósitos de residuos inertes o minas.*
- *Garantizar la calidad constante del producto reciclado en las plantas de tratamiento.*

Aunque el manejo de residuos sólidos de construcción puede ser visto desde un sinnúmero de connotaciones (razones financieras, medida de mitigación, seguridad, entre otras), su principal valor implica una actitud de conciencia hacia el medio ambiente.

Finalmente, es posible apuntar que aunque la utilización de los agregados reciclados no sea una actividad nueva, la adecuación de estos a una actividad económica es bastante reciente en nuestro país. El nivel de desarrollo de la sociedad es de fundamental importancia para viabilidad de este proceso. Factores como educación ambiental, legislación pertinente, involucramiento de la iniciativa privada y buena aceptación del mercado pueden ser decisivos para el éxito de esta línea de actuación.