

V Congreso de Infraestructura Hospitalaria, 9 de agosto de 2012

# Hospital del futuro: Hospitales “Saludables”



**Kathy Gerwig**

Vice President, Safety, Health and Wellness  
and Environmental Stewardship Officer

# Temas

- **Impacto del cuidado de la salud en el medio ambiente**
- **Sobre Kaiser Permanente y sus prioridades ambientales**
- **Actividades vinculadas con edificios más saludables**
- **Materiales más seguros y saludables**
- **Red Global de Hospitales Verdes y Saludables**

# Impactos ambientales del cuidado de la salud



- Cambio climático
- Contaminación
- Residuos
- Uso de recursos naturales



# ¿Por qué sustentabilidad ambiental en los hospitales?

Se trata de cuidar la salud



Las comunidades saludables tienen gente saludable

# Kaiser Permanente

- El mayor plan sin fines de lucro de los Estados Unidos

- 9 millones de miembros

- 4 mil millones en capital anual

- 164.000 empleados

- 15.000 médicos

- 37 hospitales + 7 en construcción

- 615 centros médicos + 20 en construcción



# Prioridades en la gestión ambiental

## Sustancias químicas seguras



## Clima/Energía



## Reducción de desechos



## Agua



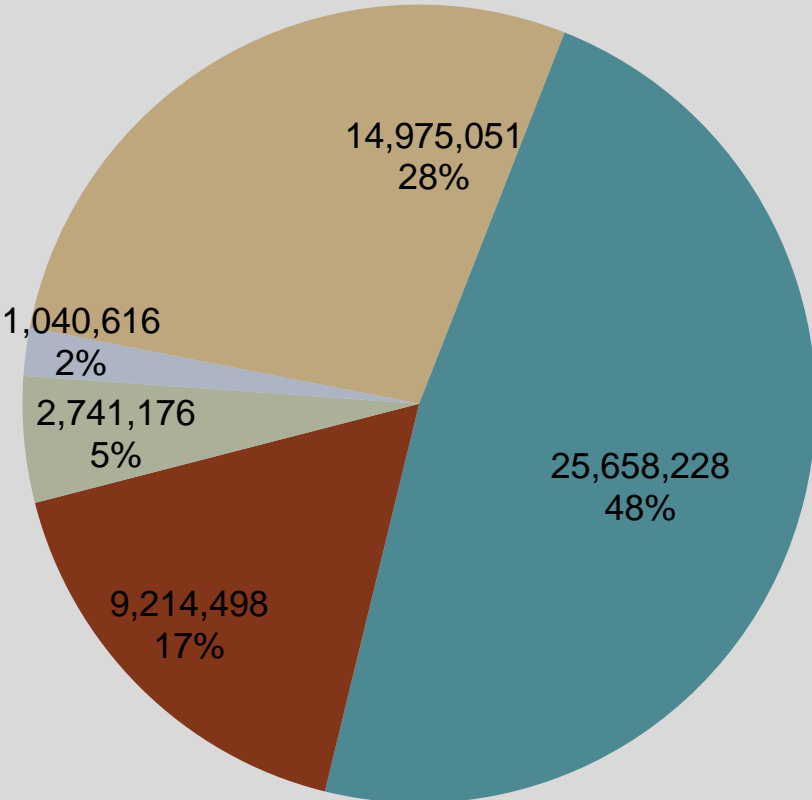
## Alimentos sustentables



# Portafolio de propiedades de Kaiser Permanente

### SF by Property Type

Hospital MOB Administrative Support Warehouse



**Total 2012  
Más de 5  
millones de  
metros  
cuadrados**



## Movimientos telúricos comunes





# Hospitales “de plantilla”



# Liderando a través de soluciones sustentables

1



2



3



4



5



6



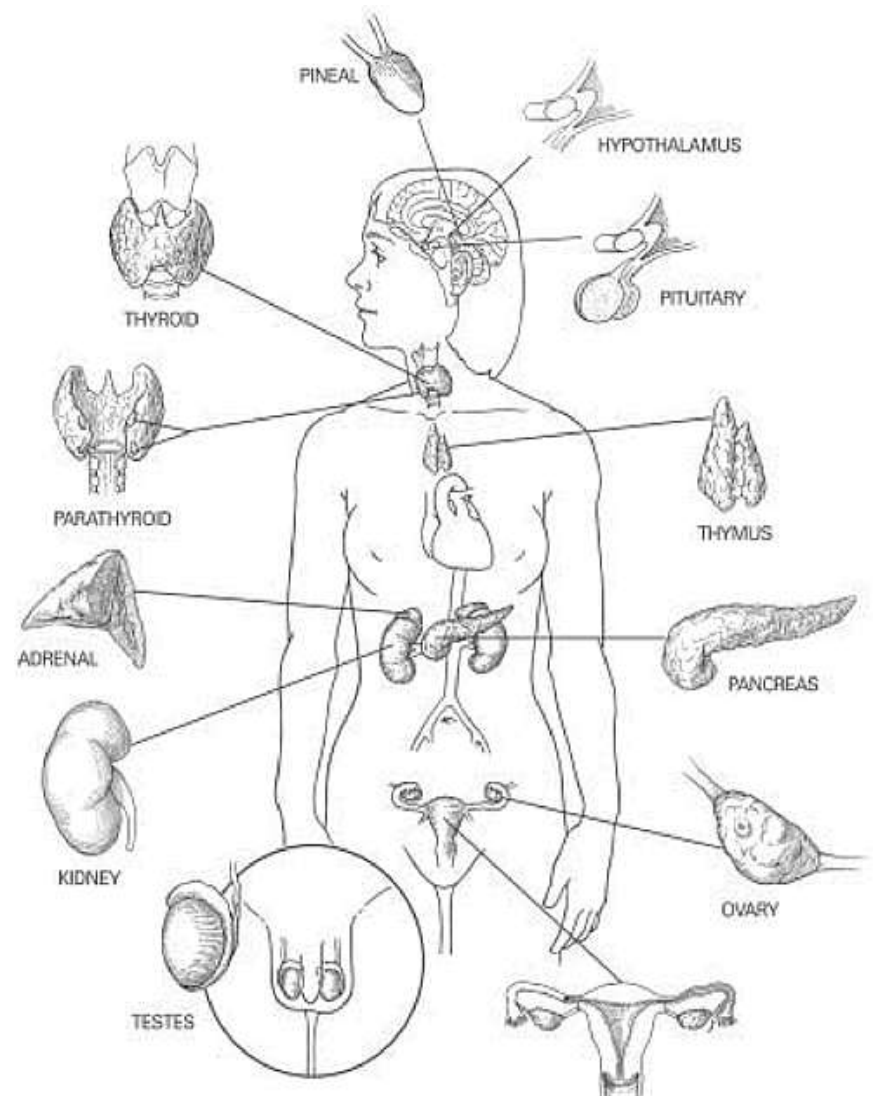
7

# Ejemplo: Hospital de Modesto

- **Eficiente energéticamente**
- **Energía renovable**
- **Materiales de construcción más seguros.**



# Dos formas de obtener hormonas



# ¿Por qué usar productos más seguros?

## Análisis de contenido de 27 productos químicos

### Mercurio

918 mg

### Retardantes de Llama

BDE-47 13,1 ng/g

### Bisfenol A

0,922 ng/mL



### Pesticidas

DDT 3,3 ng/g

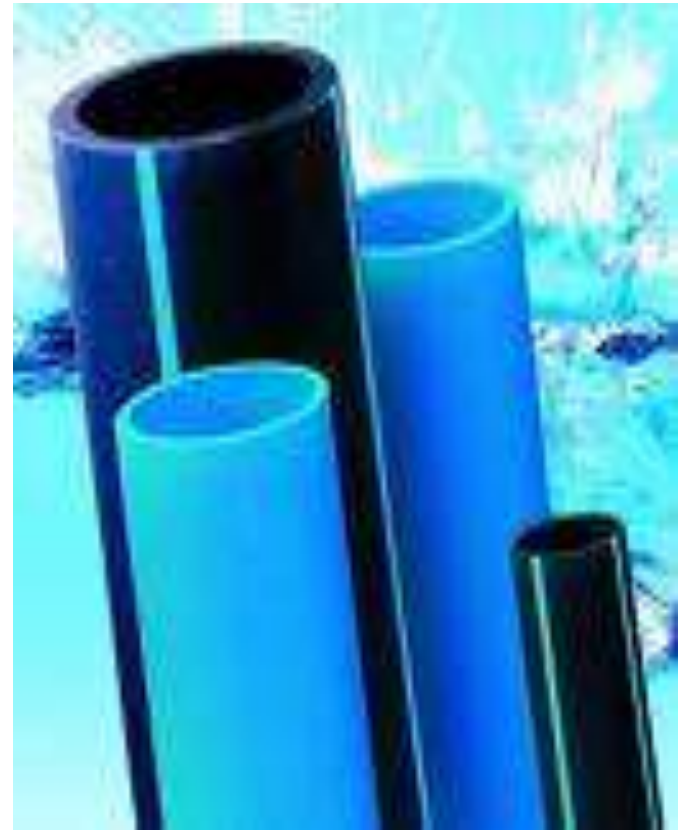
### Compuestos Perfluorados

PFOA 7.94 ng/ML

### Ftalatos

mMeP 42,05 ng/mL

# Productos más seguros: Compuestos Químicos más seguros



# Productos más seguros: Compuestos Químicos más seguros

## Guía de Kaiser Permanente:

Apuntamos al desarrollo de una economía donde la producción y el uso de compuestos químicos no perjudique a los humanos ni al medio ambiente.

## Sistema de calificación (*scorecard*) de los proveedores:

Acceso a la *scorecard*

[www.practicegreenhealth.org](http://www.practicegreenhealth.org)

Impacto de U\$135 mil millones en Estados Unidos.



# Pequeño hospital, gran idea

Innovando con la huella del hospital

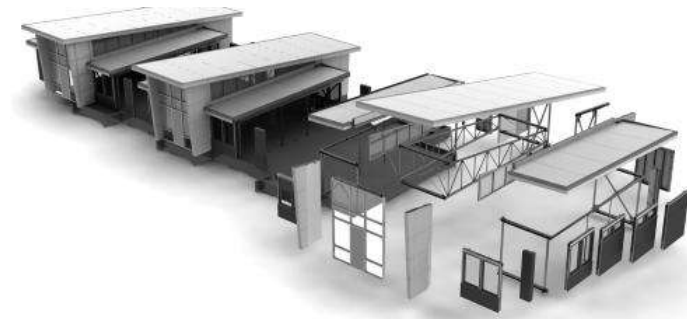


Aditazz





# Concepto innovador para centros de salud: Rápida entrega



## Red Global para Hospitales Verdes y Saludables

Argentina, Brasil,  
México, Costa Rica



Agenda GLOBAL  
para HOSPITALES  
VERDES y  
SALUDABLES



Un marco integral de salud ambiental  
para los hospitales y los sistemas de  
salud de todo el mundo



[www.saludsindanio.org](http://www.saludsindanio.org)

[www.kp.org/green](http://www.kp.org/green)

[www.kp.org/communitybenefit](http://www.kp.org/communitybenefit)

[www.Kp.org/international](http://www.Kp.org/international)

