

Programa PREPARE

Pasto, Colombia

(Preparing Rescue and Emergency Personnel to Ameliorate
the Response to Earthquakes)



USAID
DEL PUEBLO DE LOS ESTADOS
UNIDOS DE AMÉRICA

miyamoto. EARTHQUAKE +
STRUCTURAL
ENGINEERS

Ejemplo 1



Material	
Tecnología de material	
Sistema resistente a cargas laterales LLRS	
Irregularidad primaria en planta	
Irregularidad primaria vertical	
Edificios adyacentes	
Material de los muros exteriores	
Forma del techo	
Material del sistema del techo	
Tipo de techo	
Material de cobertura del techo	
Material del sistema de piso	
Tipo de piso	
Ocupación (detalle)	
Número de plantas sobre rasante	
Número de plantas bajo rasante	
Superficie en planta (m ²)	
Costo de reposición (USD)	

Ejemplo 2



Material	
Tecnología de material	
Sistema resistente a cargas laterales LLRS	
Irregularidad primaria en planta	
Irregularidad primaria vertical	
Edificios adyacentes	
Material de los muros exteriores	
Forma del techo	
Material del sistema del techo	
Tipo de techo	
Material de cobertura del techo	
Material del sistema de piso	
Tipo de piso	
Ocupación (detalle)	
Número de plantas sobre rasante	
Número de plantas bajo rasante	
Superficie en planta (m ²)	
Costo de reposición (USD)	

Ejemplo 3



Material	
Tecnología de material	
Sistema resistente a cargas laterales LLRS	
Irregularidad primaria en planta	
Irregularidad primaria vertical	
Edificios adyacentes	
Material de los muros exteriores	
Forma del techo	
Material del sistema del techo	
Tipo de techo	
Material de cobertura del techo	
Material del sistema de piso	
Tipo de piso	
Ocupación (detalle)	
Número de plantas sobre rasante	
Número de plantas bajo rasante	
Superficie en planta (m ²)	
Costo de reposición (USD)	

Ejemplo 4



Material	
Tecnología de material	
Sistema resistente a cargas laterales LLRS	
Irregularidad primaria en planta	
Irregularidad primaria vertical	
Edificios adyacentes	
Material de los muros exteriores	
Forma del techo	
Material del sistema del techo	
Tipo de techo	
Material de cobertura del techo	
Material del sistema de piso	
Tipo de piso	
Ocupación (detalle)	
Número de plantas sobre rasante	
Número de plantas bajo rasante	
Superficie en planta (m ²)	
Costo de reposición (USD)	

Ejemplo 5



Material	
Tecnología de material	
Sistema resistente a cargas laterales LLRS	
Irregularidad primaria en planta	
Irregularidad primaria vertical	
Edificios adyacentes	
Material de los muros exteriores	
Forma del techo	
Material del sistema del techo	
Tipo de techo	
Material de cobertura del techo	
Material del sistema de piso	
Tipo de piso	
Ocupación (detalle)	
Número de plantas sobre rasante	
Número de plantas bajo rasante	
Superficie en planta (m ²)	
Costo de reposición (USD)	



USAID

DEL PUEBLO DE LOS ESTADOS
UNIDOS DE AMÉRICA

miyamoto. EARTHQUAKE +
STRUCTURAL
ENGINEERS

Xxx xxx

xxxxx@miyamotointernational.com