

SEMINARIO LATINOAMERICANO DE CONSTRUCCIONES SISMO-RE  
SISTENTES DE TIERRA

ME ES ESPECIALMENTE GRATO DAR LA BIENVENIDA A ESTA CASA DE ESTUDIOS, A LOS PROFESIONALES EXTRANJEROS Y NACIONALES QUE NOS HONRAN CON SU PRESENCIA.

COMO ES DEL CONOCIMIENTO DE UDS., INVESTIGADORES DEL DEPARTAMENTO DE INGENIERIA DE NUESTRA UNIVERSIDAD, HAN VENIDO ESTUDIANDO LAS CONSTRUCCIONES DE ADOBE DESDE HACE MAS DE 10 AÑOS. ALGUNO DE LOS ESTUDIOS REALIZADOS HAN MERECIDO PREMIOS NACIONALES Y OTRAS HAN SERVIDO DE BASE PARA LA DEFINICION DE LA NORMA NACIONAL DE CONSTRUCCIONES SISMO-RESISTENTES DE ADOBE.

DICHOS TRABAJOS HAN ABARCADO DESDE EL REFORZAMIENTO DE VIVIENDAS O EDIFICACIONES, HASTA EL ESTUDIO MAS RECIENTE DE LAS CARACTERISTICAS DE LOS SUELOS ADEGUADOS PARA LLEVAR A CABO CONSTRUCCIONES DE ADOBE.

ES DIGNO DE SEÑALARSE QUE EL DPTO. DE INGENIERIA DE ESTA UNIVERSIDAD HA ATRIBUIDO PRIORIDAD A LAS INVESTIGACIONES RELATIVAS A ESE MATERIAL, DEBIDO A QUE ES EL MAS EMPLEADO EN LAS CONSTRUCCIONES POPULARES Y HA SIDO EL QUE, DEBIDO A LAS CIRCUNSTANCIAS DE SU EMPLEO HA OCASIONADO MAYOR NUMERO DE VICTIMAS POR EFECTO DE SISAMOS OCURRIDOS EN TIEMPOS PASADOS. AUN EN NUESTROS DIAS SIGUEN SIENDO LAS CONSTRUCCIONES DE ADOBE LAS MAS ABUNDANTES EN NUESTRO PAIS Y CASI

SIEMPRE SE REALIZAN DE MANERA EMPIRICA Y SIN INTERVENCION PROFESIONAL. NUESTRA UNIVERSIDAD ESTA EMPEÑADA EN CONTRIBUIR A QUE ESTE GRAN PROBLEMA SEA REMEDIADO CUANTO ANTES.

LOS RESULTADOS DE LOS ESTUDIOS REALIZADOS PERMITEN SUPONER QUE LA RESISTENCIA DE LAS NUEVAS CONSTRUCCIONES PUEDE ALEGAR A SER AL MENOS 10 VECES SUPERIORES A LAS QUE SE HAN VENIDO HACIENDO HASTA AHORA. ESTA META PARECIA INALCANZABLE HACE POCOS AÑOS, PERO HOY ES UNA REALIDAD. FALTA AUN POR RESOLVER EL PROBLEMA DE LA DIFUSION DE LOS CONOCIMIENTOS YA LOGRADOS, LO CUAL ES UNA DIFICIL TAREA DADA LA COMPLEJA ~~ENTU-~~RALEZA GEOGRAFICA Y LAS DIFICULTADES DE LA COMUNICACION EN EL EXTENSO TERRITORIO DE NUESTRO PAIS.

LA UNIVERSIDAD SE PROPONE PROSEGUIR SUS INVESTIGACIONES EN ESTE DOMINIO DE TANTO INTERES PARA NUESTRO PUEBLO Y NO CEDER EN SU EMPEÑO DE HACER LLEGAR SUS RECOMENDACIONES Y SUGERENCIAS A TODOS LOS PUEBLOS DEL TERRITORIO PERUANO.

OTRO CAMPO IMPORTANTE AL QUE SE APLICA EL TRABAJO DE INVESTIGACION EN NUESTRA UNIVERSIDAD ES EL DEL ESTABLECIMIENTO DE SISTEMAS CONSTRUCTIVOS CON EL PROCEDIMIENTO LLAMADO DE QUINCHA. CON ESE PROPOSITO, SE HA RECOGIDO TODO LO TRADICIONAL DE ESTA TECNOLOGIA ARTESANAL Y SE ~~LE ESTE~~ TRANSFORMANDO EN UNA SOLUCION MODERNA, MODULAR Y PREFABRICADA, DE GRAN SEGURIDAD SISMICA Y BAJO COSTO.

ESTOS SISTEMAS ESTAN SIENDO IDEADOS PARA LLEVAR A CABO PROGRAMAS DE REHABILITACION EN ZONAS AFECTADAS POR LOS SISMOS Y ACTUALMENTE LAS NACIONES UNIDAS LA ESTAN APLICANDO EN LA CIUDAD DE POPAYAN, COLOMBIA, RECIENTEMENTE AZOTADA POR UN TERREMOTO DESTRUCTOR.

ES NUESTRO DESEO QUE EL DIALOGO QUE UDS. PUEDAN PRODUCIR DURANTE ESTE SEMINARIO, SEA FRUCTIFERO Y GENERADOR DE NUEVAS IDEAS PARA EL BENEFICIO DE LOS USUARIOS DE LAS VIENDAS DE TIERRA.

AL RECIBIRLOS EN NUESTRA CASA, SEÑORES PARTICIPANTES, DESEO QUE SU PERMANENCIA EN ELLA SEA GRATA Y BENEFICIOSA. EN ESPECIAL, CONFIO EN QUE QUIENES HAN VENIDO DEL EXTRANJERO A VISITARNOS LLEVEN AL REGRESAR A SU PATRIA UN BUEN RECUERDO DE LA UNIVERSIDAD Y DE SUS COLEGAS PERUANOS.

JOSE TOLA PASQUEL  
RECTOR

Mayo 20, 1983.