

REUNIÓN DE XEOLOXIA E MINERIA DÓ NOROESTE PENINSUAR

PALABRAS INAUGURALES DE D. ISIDRO PARGA PONDAL

Buenos días a todos ...

Como sabeis el Laboratorio Geológico de Lage, es una institución fundada por mi hace aproximadamente unos 40 años, que viene desde hace ya bastante tiempo convocando estas reuniones de Geología que en un principio fueron para estudiar directamente diferentes problemas de la Geología de Galicia que comenzábamos a cartografiar.

En la segunda etapa del Laboratorio Geológico de Lage que se -- trasladó a este recinto de Osedo, en Sada, comenzamos una nueva serie de reuniones de las cuales esta es la tercera. Naturalmente el campo de estudio de las investigaciones se amplió mucho. Al principio cuando estábamos en Lage estudiábamos casi exclusivamente la Geología del Hercínico; primero del Hercínico gallego, después nos fuimos extendiendo en colaboración con los portugueses y con las diferentes universidades españolas y llegamos a estudiar todo o casi todo el Hercínico peninsular, cuyo resumen es el mapa del cual podeis ver aquí las pruebas de imprenta que comparadas con las existentes hasta ahora significa, como se puede apreciar, un gran progreso. Esta es la labor como digo de la primera etapa del Laboratorio Geológico de Lage.

Al trasladarnos aquí a Sada, el campo de investigación del Laboratorio se amplió porque aquí en Galicia además de estudiar el Hercínico, estamos estudiando ya otras formaciones más modernas, el Terciario, el Cuaternario, y para ello se ha agregado al Laboratorio el Grupo del Cuaternario que aquí en Galicia empezó a trabajar con gran futuro. Pero además el campo de investigación del Laboratorio se extendió a la Geología Aplicada, a

la minería, a las obras públicas, en fin a todos los campos en los cuales la Geología tiene mucho que decir.

También hemos atendido a diferentes sugerencias que nos proponían, que nos ocupásemos de la divulgación de la Geología. En ese aspecto aunque no se haya hecho mucho estamos trabajando - activamente. Frecuentemente vienen grupos de estudiantes de enseñanza media, incluso de enseñanza primaria, a que les expliquemos aquí lo que es la Geología. Con el tiempo según ya tenemos acordado esperamos publicar manuales de divulgación en los que se exponga de forma sencilla la geología de Galicia.

En fin todo esto ya lo sabeis y casi es innecesario que hable de él, y ahora vamos a comenzar la tercera reunión como estaba anunciado de Geología del Laboratorio Geológico de Lage.

A todos se os ha repartido un programa que tengo aquí en la mano y que conoceis, en el cual se reseña el orden que vamos a seguir en esta reunión para la exposición de los numerosos trabajos que se han presentado. Naturalmente el programa no es -- completo porque posteriormente a su impresión se han recibido varios trabajos que se van a presentar y que vamos a tratar de meter en el programa de manera que el día que los publiquemos se verá exactamente la importancia que tuvo esta reunión que vamos a comenzar ahora.

Posteriormente a mi, el secretario del Laboratorio, el Prof. Vidal Romaní, dará lectura porque yo estoy muy limitado para efectuar estas cosas, al ejercicio del pasado año, que para nosotros termina hoy, ya que va de reunión a reunión, diciendo - todas las vicisitudes, los trabajos y actividades que realizó el Laboratorio. Antes de terminar solamente quiero daros las gracias a todos por colaborar a la obra que está haciendo el -

Laboratorio Geológico de Lage y desearos que lo paseis bien en esta reunión. Y nada más.

Primero se van a leer las adhesiones que hemos tenido de muchos geólogos que deseándolo no han podido acudir a esta reunión y - después la memoria del año pasado.

VIDAL ROMANI

Las adhesiones recibidas son de Peter Floor de Leiden, Carlos - Teixeira de Lisboa, J.M. Ugidos de Salamanca, el prof. Soares - de Carbalho y el prof. López Núñez de la Universidad de Braga, Julio Saavedra Alonso, el prof. Ramón Vegas, Smidt-Thome de Alemania, el prof. Alberto Marcos de Oviedo, el Dr. Ingeniero J.A. Comba de la Comisión Nacional de Geología, el prof. Olet von Norrihg de Leeds, el prof. Guillermo Corretgé de Oviedo, Quiroga dé la Vega y prof. C. Teixeira de Lisboa.

INFORME SOBRE LAS ACTIVIDADES DEL LABORATORIO GEOLOGICO DE LAGE DURANTE 1.981

En noviembre del año 1.979 se inauguraba la nueva sede del Laboratorio Geológico de Laxe en O Castro, Sada (La Coruña). -- Coincidiendo con aquél acontecimiento se celebró la reunión extraordinaria de Geología del N.O. Peninsular en cuya asamblea general se fijaron cuales habían de ser los objetivos del Laboratorio Geológico de Lage en el futuro, investigar, publicar y divulgar la Geología gallega y la del Hercínico peninsular, -- tanto en el terreno de la Geología pura como en el de la aplicada a otras actividades relacionadas, minería, obras públicas, etc.

Siguiendo las instrucciones del director del Laboratorio Geológico de Laxe, prof. Isidro Parga Pondal, se pasará a continuación revista brevemente a las actividades del Laboratorio en cada una de esas tres líneas durante el año 1.981.

Durante la asamblea general a celebrar mañana por la tarde habrá ocasión de tratar estos temas pormenorizadamente y recoger las sugerencias que los asistentes a la misma deseen hacer.

En el capítulo de Investigación debemos agradecer en primer lugar a los departamentos de Geología de distintas universidades españolas, principalmente las de Oviedo, Salamanca, Barcelona y Madrid por la continuación de investigación del Hercínico peninsular y de Galicia en concreto, en íntima colaboración con el Laboratorio Geológico de Laxe.

Además de eso dentro del capítulo de investigación, informar del programa iniciado y dirigido desde el Laboratorio para el estudio de las cuencas Terciarias gallegas y el aprovechamiento integral de todos sus recursos mineros.

El objetivo principal de este programa es, aparte de conocer la sedimentología del Terciario gallego, evaluar las reservas de minerales arcillosos contenidos en aquéllas y que por su elevada contaminación con lignitos en la mayoría de los casos son -- ahora desechables e investigar su posible utilización en la cerámica industrial ornamental.

Para llevar adelante este problema el Laboratorio Geológico de Laxe ha conseguido una forma de colaboración entre una empresa gallega dedicada a la minería de lignitos, LIMEISA, una empresa gallega dedicada a la fabricación de cerámica industrial, CERAMICAS NOVO Y SIERRA y la Xunta de Galicia que pone a disposición del programa su Laboratorio Regional del Medio Ambiente de las arcillas Terciarias gallegas contaminadas con lignito en la cerámica industrial como las repercusiones que de la utilización de esos materiales se puedan derivar en nuestro medio ambiente por posible contaminación. Es deseo del Laboratorio de Laxe ampliar este programa en este momento en su primera fase, es decir de evaluación e identificación de los distintos tipos de arcillas con la investigación de la posible utilización de algunos de sus materiales en la industria cerámica ornamental. Para ello espera contar con la colaboración de las dos entidades gallegas con mayor relevancia en este campo, El Seminario de Estudios Cerámicos de Sargadelos y el Departamento de Edafología de la Facultad de Farmacia de la Universidad de Santiago.

Interviene también el Laboratorio Geológico de Laxe en otro -- programa de investigación y es la Geomorfología de los relieves graníticos, en el que colabora junto con el departamento de Geomorfología y Tectónica de la Facultad de Geología de Barcelona, el Departamento de Geografía de la Facultad de Geogra--

fía e Historia de Santiago, el Departamento de Geología y Edalogía de la Facultad de Ciencias Biológicas y el Centro de Estudios Pirenaicos de Jaca. En la actualidad se llevan tres años - de trabajo con interesantes resultados algunos de ellos ya publicados en los Cuadernos del Laboratorio Geológico de Laxe y - otros que lo serán durante esta reunión.

En el campo de los estudios de protección del medio ambiente y en colaboración con el IGME se ha terminado también este año el primer inventario de puntos de interés geológico que nos permite disponer en estos momentos de una relación de 400 puntos con intereses diversos, científicos, didácticos, etc. Lo que podemos considerar una importante aportación para la ordenación del medio ambiente de Galicia.

Dentro también del apartado de investigación y en concreto del fomento de la misma mediante becas cabe destacar que el Laboratorio Geológico de Laxe ha sido el cauce elegido hasta ahora -- por distintas empresas gallegas, LIMEISA, Cementos del Noroeste, Cementos Cosmos y Cupire Padesa para distribuir becas en número de unas diez aproximadamente con las que realizar estudios de diversa índole sobre temas de Geología gallega. Esperamos -- que el año que viene sean aún más las empresas que ayuden en este sentido a las actividades del Laboratorio.

En el apartado de divulgación tenemos que destacar que también este año se ha cumplido el deseo del Laboratorio de publicar -- los trabajos presentados en la reunión de Xeoloxía e Minería do N.O. Peninsuar del año pasado y como fruto son esos dos magníficos volúmenes dedicados a Geología y Minería de los Cuadernos - del Laboratorio, órgano de difusión del área de Xeoloxía e Minería do Seminario de Estudos Galegos.

También a finales de este año o a principios del que viene saldrá a la luz una publicación realizada en colaboración con el IGME sobre el inventario de puntos de interés geológico recientemente terminado, y que en años sucesivos continuarán saliendo distintas publicaciones monográficas sobre el tema. De todo -- ello se dará cuenta detallada en una comunicación a presentar -- durante las sesiones científicas del día 16.

También como un logro importante del Laboratorio se expone con orgullo las primeras pruebas de imprenta del nuevo mapa del Macizo Hespérico Peninsular, escala 1/500.000, que se puede ver -- en este salón, presentado como un homenaje póstumo a la memoria de José Ramón Parga Peinador quien durante muchos años trabajó en la recopilación e interpretación de la mayor parte de los datos en él contenidos y que ahora gracias a la ayuda de sus dos fieles amigos el Dr. Ramón Vegas y el Dr. Alberto Marcos ha podido ser al fin acabada.

Aprovechamos este momento para pedir la colaboración de todos -- los organismos estatales o nacionales, el IGME, el Instituto -- Geográfico Nacional y la Xunta de Galicia implicados de una u -- otra forma en ello, para que nos ayuden a culminar esta meritoria tarea en la que el Laboratorio se haya empeñado.

Unicamente hacer aquí referencia al estado del proyecto de publicaciones "Corpus Geologicum Galaecie", magna obra de traducción al castellano de todos los trabajos realizados en Galicia por la escuela de Leiden durante 20 años y que dificultades burocráticas han impedido contra la voluntad de las personas comprometidas en el empeño que el plan de comunicaciones fijado ha ya cumplido sus objetivos en los plazos previstos. En relación con este mismo asunto debe mencionarse el acuerdo obtenido por el Laboratorio Geológico de Laxe con la fundación Pedro Barrié

de la Maza por la que ésta se compromete también a publicar estas tesis doctorales sobre el tema de geología gallega o regional realizados con posterioridad a los trabajos de la escuela de Leiden lo que da una garantía de continuidad y actualización al "Corpus Geologicum Galaecie". En estos momentos se haya ya en preparación el primer volúmen de esta nueva serie que se espera salga publicada el año que viene.

También la divulgación de los conocimientos geológicos sobre Galicia se ha hecho a otros niveles, colaboración por ejemplo con la Gran Enciclopedia Gallega en las palabras de Geología, la publicación de artículos sobre la geología y minería de Galicia en los periódicos gallegos con los que el Laboratorio Geológico de Laxe ha contribuido a un aumento en el nivel de los conocimientos geológicos de la formación en ese campo del pueblo gallego. A nivel escolar y de enseñanza media ha colaborado en la divulgación de la geología gallega atendiendo a numerosas visitas de colegios e institutos de Galicia que han acudido a los locales del Laboratorio y a los que se les dió información sobre la geología gallega y su evolución a lo largo de los tiempos y al papel jugado por el Laboratorio en ellos.

Finalmente en el capítulo de asesoramiento y documentación sólo mencionar el trabajo que ya viene siendo habitual en el Laboratorio de proporcionar información ya directamente o por envío de fotocopias de los trabajos requeridos sobre biografía existente de Galicia, así como de los distintos grupos o individuos que están trabajando en estos momentos en Galicia y en que temas o ámbitos de trabajo.

Aprovechamos la ocasión para agradecer a todos aquéllos profesionales de la geología y la minería y a las empresas nacionales e internacionales que han tenido la amabilidad de mantener-

nos informados de sus programas de trabajo lo que sin duda repercute en una mejora en la organización de los mismos y en sus relaciones entre esos grupos de trabajo con los individuos aislados. Tenemos que agradecer aquí en este sentido la colaboración de la Comisión Nacional de Geología que mantiene informado al Laboratorio de todas las noticias en ese sentido, información a la que corresponde el Laboratorio de reciprocidad. Es de destacar la terminación para este año de un programa de calificación y clasificación del inventario de todos los trabajos realizados sobre geología de Galicia a lo largo de todos los tiempos en cuya parte final, la codificación mediante ordenador de la información, queremos agradecer la ayuda inestimable de la empresa Geoteic S.A. Con este inventario será aún más fácilmente localizables los temas de geología gallega. A la hora de recapitular sobre la labor de esta institución, el Laboratorio -- Geológico de Laxe, durante el año 1.981 que ahora termina, sólo podemos añadir que queremos ver en el futuro todas sus actividades no sólo mantenidas a su nivel actual sino aún incrementadas para lo que en la medida de sus posibilidades le ofrece a todos aquellos que lo necesiten.

Muchas gracias.