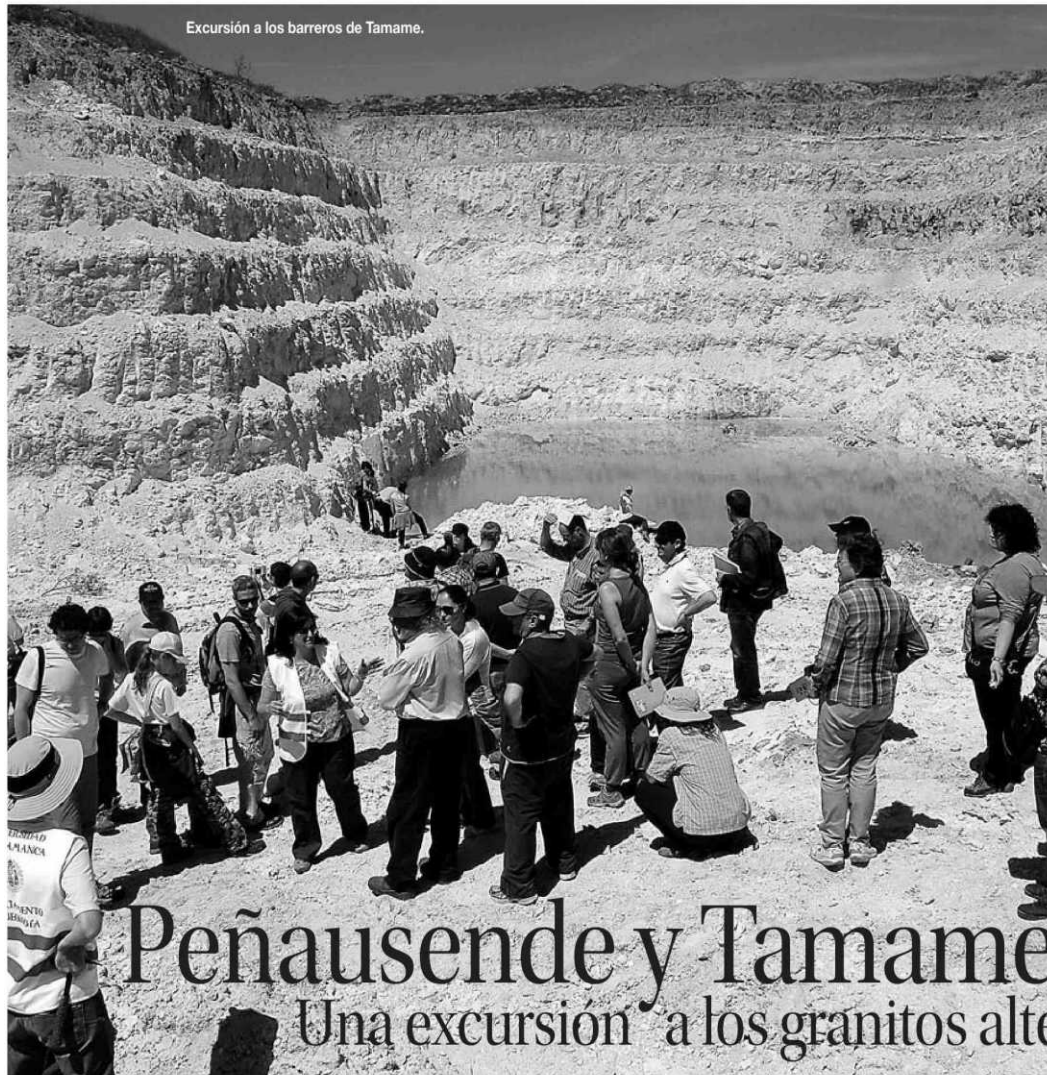




La gaya

Excursión a los barreros de Tamame.



Peñausende y Tamame

Una excursión a los granitos alterados



♦ Amador Pérez Viñuela

¡Hola, profesores!

El sábado pasado, día 9, organizado por el Departamento de Geología de la Escuela Politécnica Superior de Zamora, Universidad de Salamanca, y guiados por un grupo de profesores de la misma, realizamos una excursión a la zona de «granitos alterados», para nosotros los barreros, de los términos de Cubo del Vino, Peñausende, Tamame y Pereruela.

Nunca había podido imaginar que, para mí, acostumbrado a recorrer la zona desde la niñez, una caminata por los barreros de estos pueblos pudiera resultar tan fascinante. Los guías hicieron el milagro, no sólo yo disfruté de las explicaciones, me fijaba en las miradas emocionadas de los niños cuando uno de ellos encontró en una pequeña roca muy erosionada al lado del «Barrero» de Peñausende un cuarzo bien cristalizado. La profesora lo halagó con palabras de ánimo. Posiblemente con ese detalle lo haya captado para la familia de investigadores de las Ciencias de la Tierra u otras similares. Buena pedagogía.

Los niños parece que se adaptaron más rápidamente al entusiasmo de los profesores, yo empecé a levantar una ceja y mirar de soslayo al tipo que trataba de meterme en la cabeza la relación de los granitos del castillo, un

promontorio rocoso que se alza al final de una pequeña elevación que se prolonga en dirección Noreste con los caolines bajo tierra de la llanura, duros unos y polvo los otros. ¡Ya empezamos! Bromas aparte, captaron el interés de todos desde el principio y hasta yo los entendí.

Desde el mirador natural de la roca del Castillo además de disfrutar de las hermosas vistas de los alrededores, nos explicaron con detalle el fenómeno de la falla de la ribera, la zona del granito silicificado, el granito sano, la arcilla verdosa, la arenisca, el granito y un deslizamiento de tierras ocurrido recientemente en el borde de la falda de la roca de castillo. Recién ocurrido el corrimiento yo acerté a pasar por allí y lo comuniqué al Servicio de Protección Civil, para mí había sucedido porque alguien había escarbado en la cuneta y las lluvias habían hecho el resto, para ellos es un fenómeno natural.

Dedicaron especial atención a la explicación de la acumulación de sedimentos ricos en caolinita y como quedaron sellados por otros sedimentos que los han protegido hasta ahora. Es la zona en que se está explotando el caolín y otros productos como la esmectita con su característica común de hinchamiento por hidratación.

También nos explicaron con igual sencillez la importancia de la tectónica de bloques para la preservación de los depósitos de los materiales de gran importancia en la industria.

En uno de los yacimientos en explotación

en Tamame nos dieron una lección de como se resuelven los problemas logísticos desde el bloque de la explotación, es un método sencillo pero muy eficaz, de tal forma que no parece que suponga ningún inconveniente grave la mezcla de varios minerales en un mismo yacimiento. Se realiza la separación del mineral según la riqueza y variedad de materiales para acarrear a los acopios en la planta de transformación los de iguales características.

Acopio es una palabra poética que sugiere trabajo continuado, las hormigas hacían acopio de semillas mientras las cigarras cantaban en las ramas de los árboles, los hombres en Sayago durante los largos inviernos hacían acopio de jaras, tomillos y leña para alimentar la hoguera todo el año. En alguna parte he dejado esto escrito.

En una de las paredes de una excavación había unas marcas pintadas, «son las señales que marca el geólogo una vez clasificados los minerales descubiertos».

Son muchas las aplicaciones que tiene en caolín, la más conocida es la de fabricación de «cucharros» en Pereruela, estos se fabrican con las arcillas menos puras, las que se extraen en Tamame, tienen una gran demanda por su calidad, al cocer la pasta el color blanco no se degrada. En la actualidad tiene múltiples usos y según los estudios que se han realizado de la potencia del yacimiento hay barro para rato.

Mereció la pena la excursión y subir, una vez más, al castillo, desde allí se contempla un hermoso paisaje. Los chopos están al borde de la ribera donde anidan unas cuantas parejas de milanos, cernícalos de soto bajo, mirlos asustadizos y chillones y algunas urracas ladronas de huertos.

Alrededor de la roca del Castillo crece con relativa rapidez la carrasca de encinas es el lugar perfecto para que puedan esconderse los pájaros y los animales de andar tranquilos. Un paseo por el canchal en estas fechas es una caminata de sorpresas, si andas con cuidado verás a los lagartos cargando las pilas encima de cualquier roca, debajo tienen la huleta donde se refugian durante el invierno. Otro habitante del canchal es el erizo, nunca tiene prisa porque cuando se siente amenazado se hace una pelota y no hay quien le meta mano. De repente te puedes encontrar con un visitante de cualquier rincón, es maese raposo. Se dice de él que «hace a pelo y a lana», lo mismo se desayuna con huevos de los nidos que están a su alcance que un pájaro o un conejo, después se irá a recorrer las charcas en busca de ranas y por las noches visitará alguna majada para comprobar si los perros están dormidos. Es el animal más versátil de la comarca.

No sabía yo que los sabios que nos acompañaron forman parte de un grupo de ámbito nacional cuya iniciativa tiene por objeto hacer excursiones al campo guiadas por geólogos para explicar de forma sencilla «el entorno en el que viven, que descubran nuestro patrimonio geológico y que conozcan un poco más sobre lo que los geólogos, como científicos profesionales, pueden aportar a la sociedad y a nuestro bienestar». A esta iniciativa le han puesto el nombre de GEOLODÍA y está coordinada desde la Sociedad Geológica de España (SGE).

Magnífica iniciativa que sólo se puede explicar con el amor a la ciencia. Espero que pronto se incorpore algún naturalista. Yo estoy en esta ladera.

Desde el mirador natural de la roca del Castillo, además de disfrutar de las hermosas vistas de los alrededores, conocimos con detalle el fenómeno de la falla de la ribera