



Foto: ARCHIVO FERRERIA

Dalgúas CHÍAS

bestóricas nel occidente asturiano

↓ José Ramón Fdez.- Tresguerres

El territorio Eo-Navia estrémanlo das terras vecías estos dous grandes cursos fluviales que regan y desauguan cuasamente toda a súa superficie. A mesta rede fluvial del occidente amañanla estas dúas importantes arterias ás que vein morrer mui ben de regueiros máis pequenos amáis d'úa rede ben grande de ríos curtios y con muita augua que tán encaxaos na rasa litoral ou Marina.

Muitos d'estos cursos fluviales trouxeron al llargo del tempo dalgúas chías, anque máis pequenas qu'as qu'houbou noutros ríos da nosa comunidá como el Nalón ou os da zona oriental, pero de consecuencias, dalgúas veces, tan catastróficas como as d'aquellos.

El clima y os ríos del Navia-Eo

Hai que dicir, pra empezar y dende el punto de vista climático, que nun podemos falar d'un "clima asturiano" porque hai dellas variantes climáticas. Dalgús autores estreman na rexón tres áreas: occidental, central y oriental. Asturias ta entre el dominiu climático gallego pol occidente y el del Golfo de Vizcaya pol oriente. Entrambos y dous dominios influyen en que s'amañen as tres áreas das que falamos. A evolución entre ellas é axeitín, sin cambeos de repente y sin qu'haxa áreas tipolóxicamente puras.

Nel área occidental as precipitacións tein un máximu invernal y un mínimo estival pero, al nun haber áreas tipolóxicamente puras, a primavera presenta úa

elevación das precipitacións irmá das del resto da Comunidá autónoma.

Nestas terras occidentales, amáis d'esas características xenerales, amañanse, por causa del relieve, outras zonas ben estremadas como el valle medio del Navia, con abonda aridez.

Dende el punto de vista xeolóxico Asturias ten un 47% de pizarras, un 24% de calizas xeneralmente masivas, un 15% de margas, arenas y conglomeraos, un 2% de material barrento y un 0,5% de pena granítica. Hai diferencias entre oriente y occidente. Nel occidente, al rové que nel oriente, as pizarras acupan el 67% y as calizas el 6%. Esta mena de terras ta malo de que las caltria el augua a nun ser polas gretas das penas, y por causa d'esto nun hai circulación hídrica subterránea como na parte oriental d'Asturias. Aquí a circulación é superficial y ben rápida por causa dos muitos costedos qu'amañan estos minerales. Namáis nos afloramientos cuarcíticos achanaos da Marina ye costa caro salir al augua y d'este xeito dalgús sitios enchagózanse.

Analizando as chías dos ríos asturianos vemos qu'éstas son abondo curiosas pero que nun son núa es-

tación ou tempo del ano como noutros sitios d'España, podéndose dar en cuase todos os meses según a zona.

Nel Eo y nel Navia hailas, polo regular, nel período novembro-febreiro.

De Muñoz Jiménez¹ sacamos a clasificación dos ríos d'estas terras Eo-Navia, que tarían dentro d'estas dúas tipoloxías:

- Ríos ou treitos de montaña ou semimontunos sin influencia nival apreciable como El Río Ibias, el Navia ou el Eo, con un máximo caudal que se dá a mediaos ou acabo del inverno. El réxime é básicamente pluvial, aunque pra estremallos del outro tipo defínelo como "pluvial de montaña".

- Ríos prelitorales costeiros de réxime pluvial, que fain todo el sou recorrido nas terras achegadas á costa. Entre estos ríos fala del Porcía, al que tíamos qu'amecerye outros como El Río de Penarronda, El Río de Tol, L'Enguileiro, El Río de Mernes, El Río de Vío, El Río del Esteler, El Río del Pinto, El Río del Fundión y pr'acabar, aunque tía xa na veira da comarca, El Ríu Barayu.

El sou máximo rexístrase as máis das veces en febreiro. El mínimo, como en todos os ríos asturianos, coincide en agosto.

As chías hestóricas

Hai dúas menas de chías ou deboyos: as permanentes, continuas ou de desbordamento y as transitorias, momentáneas ou discontinuas². As que máis nos interesan, porque son as que nos tocan, son as segundas. Os deboyos transitorios dependen sobre todo de factores climáticos. Al haber poucas posibilidades de que los haxa y al ser de ralo en ralo son máis peligrosos porque a xente aveza a acupar a zona d'anagamento que pensa que ta libre de peligros.

Úa causa de chías frecuentes nestas terras son as chamadas chías costeiras, producidas por un aumento inesperado del nivel del mar al xuntarse dalgús factores como son as mareas altas, el que chova muito y os ventos fortes.

A regulación que trouxo a construcción dos saltos del Navia déixanos atesar que dende el última chía grandúa d'empezos de siglo (diciembre del ano 1903) nun se cuntaron neste río chías grandes nin serias.

Estas chías d'antano, como a qu'acabamos de nombrar, coincidían, polo regular, con vagas de mar que fían que se salira el río nel treito antías de desembocar, cos dexobeiros esperables nas casas d'úa localidá que, como a de Navia, ta na mesma veira da boca da ría.

En Asturias nun houbo enxamáis desgracias pola mor de que romperan presas grandes, però el qu'haxa tantas na zona fainos pensar nel peligro potencial que supóin.

As causas dos fallos nas presas foron estudiadas por Costas y Baker (1981) y poinlas por frecuencias d'este xeito:

- Fallo del sustrato
- Desaugües non al xeito
- Construcción deficiente
- Asentamento irregular

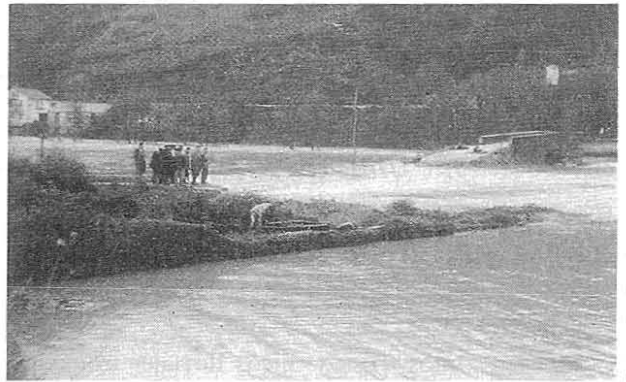
- Actos de guerra
- Deslizamentos de terra
- Materiales con dalgún peró
- Terremotos
- Outros

As desgracias que train as chías dos ríos son as máis das veces pérdidas de vidas humanas, destrozos na llabranza, nel gao, nas industrias, nas vías de comunicación y nos centros urbanos.

As chías na comarca danse nos treitos finales dos ríos Eo y Navia y nos ríos pequenos da Marina.

El Eo, y principalmente os sous afluentes el Suarón y el Monxardín trouxeron, y por desgracia siguen trendo, dexobeiros prá villa da Veiga y hasta desgracias personales.

Os dous ríos, el Suarón y el Monxardín, veinse xuntar nun sitio na veira dereta da Ría del Eo que se foi enchendo cos sedimentos que tría el augua. Derrriba d'este estuario amprio, por unde s'abren paso os dous ríos núa volta última y retorta, ta dende antigo a qu'hoi é capital del conceyo da Veiga. Esta situación estratéxica trouxo como consecuencia qu'os sous habitantes sufran muitas veces os resultados dos deboyos del río. Calcúlase qu'houbó al llargo dos últimos 150 anos máis de quince chías grandes y outras muitas de menos altura.



Úa chía del Eo corta el paso al pé da ponte en Abres (1959).

Foto del libro *Entre Fonteo y el mar*

Nel ano 1989 proyectóuse el enanche del calce del Río Suarón que ta apretuñao por úa canalización veyea de resultas da medría urbana da villa. Nel proyecto taba trazo acupar terras máis ou menos al llargo d'un quilómetro dende el campo de fútbol hasta el matadeiro veyo dando úa anchura al calce novo de 19 metros que, según os técnicos da Confederación Hidrográfica del Norte, terían que ser abondos pra desauguar todo el caudal hasta condo houbera as chías máis grandes. Pra fer esta obra fai falta expropiar a lo menos a trenta vecíos y fer un desembolso económico importante asumido nun 75% pola Confederación Hidrográfica y el resto pol goberno del Principao.

As chías del Suarón y el Monxardín afectan sobremanera á parte céntrica da Veiga, entre as qu'hai que nombrar as Avenidas d' Asturias y de Galicia, el parque de Medal y a mesma Casa del Conceyo. Nel ano 1969, entre os días 11 al 15 de setembre chovéu ás concadas, empiorao con mar mui chen, cousa



Foto: ÁSTUR PAREDES

El río Porcía nel conceyo de Tapia

qu'amañóu úa das chías máis importantes del Río Suarón, anque d'esta volta nun houbo desgracias personales. Cuntóuse naquella fecha un caudal de 590 m³ por segundo, mentres chovía –según el que se recoyéu nel observatorio de Tapia el día 13–, 212,6 litros por m². Esto pódenos dar úa idea del que pasóu. As mareas chegaron al coeficiente 92 con carreiras d'hasta 3,5 metros. Houbo destrozos mui grandes y quedóu cortada a carretera nacional Santander-A Coaña que daquella einda pasaba por allí.

Os destrozos foron, máis que nada, nas mercancías de tendas y almacenes, dalgús talleres mecánicos y carpinteirías, pontes, a Casa da Cultura, a Casa del Conceyo, a igrlesia parroquial y seis casas particulares.

El que daquella era gobernador Civil, Mateu de Ros, pidíraye al gobierno español a declaración de zona catastrófica calculándose as pérdidas en máis de douscentos millóis de pesetas. Abríronse suscripióis pra os damnifcaos na Caxa d'Aforros d'Asturias y el Real Uviéu brindóuse pra fer un partido benéfico de fútbol contra úa selección asturiana pra xuntar cuartos.

Poucos anos despóis, nel ano 1973, nel mes de febreiro houbo outra chía qu'anagóu A Veiga, anque d'esta volta quedóu rexistrada, nas chías hestóricas que ten a Confederación Hidrográfica, como provocada pol Río Eo.

El Eo ten outro punto guerrieiro da que pasa por Abres, anagando muitas veces A Entreseca do Molín y el sito conocido como O Tarraplén cortando a carretera entre Abres y a carretera da Veiga a Lugo. Según Sanjurjo Fernández³ estas chías foron baxando

despóis por causa das repoblacióis forestales.

Outros ríos con momentos de chías son el Porcía y el Barayu na zona del Vau. Este último ten un punto de peligro máximo na ponte que cruza a carretera xeneral na zona fronteiriza dos conceyos de Navia y Valdes.

Al Barayu chegan os ríos del Bidular y el del Tableiru, que baxa de L'Artosa, y qu'amañan, condo enchen muito, un caudal curioso que ben pode ser abondo pr'atazar os tubos que s'ameceron pra desauguar el augúa del Barayu debaxo da ponte del Vau y chegar a amañar úa represa ben peligrosa.

Conclusióis


El trabayo feito por AICASA⁴ nel ano 1985 pral Ministerio d'Obras Públicas, fai úa cartografía de peligro potencial de chías basándose núa estadística hestórica feita con datos dende el siglo XVI y sacada de dellas fontes escritas.

As chías recoyidas pra os ríos das terras occidentales son as que se nombraron antias neste artículo: a del Navia nel ano 1903, a del Suarón nel ano 1969 y a del Eo nel ano 1973. Sabemos, así y todo, el feixe de deboyos que traxo el Suarón noutras fechas amáis dos qu'amañaron outros ríos como el Monxardín, el Porcía ou el Barayu, polo que pinta pouco fiable a estadística que s'usóu amáis dos mapas y matrices de peligro resultantes.

Namáis se fixeron matrices d'impacto pral Río Navia nos tres treitos en que s'estremóu: curso alto entre os saltos de Grandas y Doiras, curso entre os saltos de Doiras y Arbón y el curso baxo del Navia.

Como xa se puido constatar, as chías nel Río Navia cuasamente desaparecieron cua regulación feita despóis de que se construyeran os saltos. Llevaba máis xeito, polo tanto, que se fixeran impactos de peligro noutros ríos que traxeron máis problemas al llargo d'este siglo.

A estadística que s'usóu pinta pouco exhaustiva y de seguro qu'os nosos peisanos han a recordarse de muitas chías dignas de figurar na estadística feita.

El meu determín, neste caso, nun era brindar úa restra de todas as desgracias qu'houbu senón recordar aquellos tres casos tan tráxicos al cumprirse el trenta aniversario del máis grande de todos. 

NOTAS Y BIBLIOGRAFÍA:

¹MUÑOZ JIMÉNEZ, J., "Geografía física. El relieve, el clima y las aguas", *Geografía de Asturias*, v. 1, Ayalga Ediciones, 1983.

²MARTÍNEZ GOYTRE, J & GARZÓN HEYDT, M^a. G. & ARCHE MIRALLES, A., *Avenidas e inundaciones*, Mopu, 1987.

³SANJURJO FERNÁNDEZ, C., *Entre Fonte y el Mar. Apuntes sobre el río Eo*, Servicio de Publicaciones del Principado de Asturias, Avilés, 1996.

⁴AICASA, *Cuenca del Norte de España. Inundaciones históricas y mapa de riesgos potenciales. Anexos*, Ministerio de Obras Públicas y Urbanismo. Dirección General de Obras Públicas, 1985.