

=CASINOS 80 : VI CAMPO DE VERANO DEL GEOS=
Casinos, del 8 al 19 de Agosto de 1980.

Tras la no celebración del campo CHC 79, quedó abierta una incógnita sobre el campo de 1980. En el mes de Abril, cuando no había nada previsto, RVS recibió la propuesta de buscar un lugar en la región de Valencia que reuniese las condiciones necesarias para instalar un campo. La rapidez con que debía conocerse la solución definitiva sobre la celebración o no del campo (fecha tope 10 JUN) hizo trabajar duro a los españoles, sobretodo a RVS y FBG que se desplazaron continuamente por la región.

La villa escogida fué Casinos, que reunía todos los detalles necesarios. Casinos se halla a 37 kilómetros de Valencia en dirección NW, es decir, hacia el interior de la región. El alcalde y Ayuntamiento de la villa nos dieron todo lujo de facilidades, así como pusieron a nuestra disposición la "Casa de la Villa", equipada con una sala ideal para las reuniones previstas. También al Ayuntamiento nos ofreció, a nuestra llegada a Casinos el 8 AGO, una recepción con las primeras autoridades locales. El alcalde nos ofreció la villa y su acogida fué contestada por palabras de RVS, expresándole nuestra gratitud.

Nos hemos albergado en dos grupos: 9 observadores en una pensión con una estancia de buena calidad por un precio muy reducido; los otros 4 observadores (los españoles) en un apartamento cedido también por el Ayuntamiento. Las comidas se reservaron en un bar. El coste total por persona y día fué de ~ 54 FF (alberge + comida). El horario de descanso era compatible con las horas de las comidas (14,30 h y 19,30 h).

El lugar de observación, sobre una colina situada a 3 km de la villa, estaba muy bien equipado para nuestro trabajo. Dos plataformas de 140 metros cuadrados servían para instalar los instrumentos. Tras cada noche de observación se instalaban en una caseta en el mismo lugar bajo llave. La altura era de 394 metros y teníamos todo el horizonte libre, con lo cual las estrellas eran visibles desde su aparición.

La temperatura era agradable, con mínimas nocturnas superiores a los 19°C y el rocío fué en dos noches abundante. Durante el día la temperatura fué superior a los 30°C, llegándose a los 36°C.

Casinos está situado en la zona de menor índice de precipitaciones anuales de la región de Valencia. En efecto, de las 11 noches disponibles, tuvimos 8 noches todas despejadas y una cubierta en la mitad. Dos zonas de baja presión, una centrada en el Sur de Gran Bretaña y la otra en los Pirineos, cubrieron el cielo en las noches del 9 y 13 AGO. Así que pudimos observar en 9 de la 11 noches iniciales.

La campaña publicitaria, nunca conocida otra como esta en el GEOS, fué desarrollada con gran habilidad por la AVA, a través de RVS y FBG. Hubo 5 intervenciones anteriores al campo en la radio. Durante el campo hubo 14 apariciones en la prensa escrita de Valencia, Madrid y Barcelona (España) y Miami (U.S.A.); 13 emisiones de radio (8 de audición

regional y 5 de audición nacional), aparte de otras en Septiembre. En total, el campo CASINOS 80 apareció 34 veces en los medios informativos de todo tipo. Es de destacar la visita de las cámaras de Radiotelevisión Española a Casinos, que hizo filmaciones de todos los participantes en la colina con los telescopios, y una entrevista televisada con RVS y FBG.

Los instrumentos disponibles fueron los siguientes: T.256, T.207, T.200, L.80, LC.80, L.68, aparte de los prismáticos (J) individuales.

Ha habido una buena homogeneidad en las observaciones pues los abandonos por sueño prematuro eran imposibles (el desplazamiento desde Casinos hasta el observatorio se realizaba en automóvil).

Los comienzos fueron un poco difíciles para todos los participantes, pues algunos de ellos no habían participado nunca en un campo, y los demás perdieron en los dos últimos años el hábito de la observación rápida y el ritmo que precisa un campo. Pero a partir de la tercera noche se mejoró el ritmo hasta alcanzar y sobrepasar la efectividad que caracterizó a Chamaloc. Así, la duración de las noches (8 horas, aproximadamente) nos permitió pasar la barrera de las 500 medidas en 24 veces por 9 observadores.

Las más bellas "scores" individuales han sido las siguientes en este campo: NZY: 1256 (batiendo el récord mundial de observaciones convencionales de DUQ, en CHC 78, con 1180 medidas, que parecía inaccesible). Detrás de él, otras marcas fueron: FGR: 950, WAB: 862, FGR: 841, NZY: 832, RAL: 811, NZY: 787, RMS: 757, BEN: 747, GUI: 719 y 707, RAL: 706, y POI: 705.

El número total de observaciones en el campo, para cada observador, fué el siguiente:

NZY	Toulouse	4721	WAB	Roma	2680
FGR	París	4206	BSQ	Valencia	2593
RAL	Orvault	4011	RMS	Aix-en-Provence	2389
GUI	Montgeron	3282	GOM	Valencia	2093
POI	Arconate	3154	FBG	Valencia	1683
BEN	Firenze	2975	RVS	Valencia	1668

El balance total del campo se establece en 35455 medidas de 12 observadores.

En tres noches fué rebasada la barrera de las 4000 medidas: con 5810 (el 12 AGO), 6686 (el 16 AGO), y, por fin 8683 el 17 AGO que fué, sin duda, la mejor noche del campo, y en la que quedó batido el récord colectivo de CHC 78 (con 8682/16). Pero ello es más significativo en el número de observadores (12 en Casinos contra 16 en Chamaloc).

Así que la media por observador (542.6 en CHC 78) quedó pulverizada en Casinos con 723.6 medidas/observador. Con esto tenemos una idea más correcta del ritmo de trabajo alcanzado en este campo.

También hubo folklore: El 16 AGO, RVS recibió un telegrama de RML (desde Altopascio) en el que comunicaba: "Impossibilitati osservare fotometro CY", con ello nuestras observaciones en simultaneidad con el Observatorio de Chiran se evaporaron.

Podemos hacer una revisión de la tabla anterior desde la perspectiva de la utilización de los instrumentos colectivos (L y T). En - entonces encontramos los porcentajes de utilización siguientes:

RVS	72.6 %	POI	47.8 %	RMS	42.6 %
GOM	51.3 %	RAL	47.2 %	WAB	34.3 %
FGR	50.9 %	GUI	44.2 %	BEN	31.8 %
FBG	50.4 %	BSQ	43.5 %	NZY	18.4 % !!

Desde esta nueva perspectiva, se puede observar una gran anarquía en la observación con instrumentos colectivos, que quedó en algunos casos olvidada. Esto debería dar lugar a exámenes de conciencia individuales

Sobre las reuniones tenidas en Casinos, unas LMC recogerán las opiniones de los miembros sobre algunas cuestiones planteadas y sobre la revisión de algunos puntos.

Cuenta tenida de la rapidez de organización del campo español (2 meses aproximadamente), podemos afirmar que todo ha resultado mejor de lo que se esperaba. Podemos esperar que el próximo campo será mejor.

Luis RIVAS.

BW VUL..- "Les études individuels sur BW Vul sont à envoyer à POI dans la forme suivante:

- courbe soirèe par soirèe (échelle 1 cm = 20 minutes).
- détermination des maxi et des mini.
- compositage sur la base
Máx = $2440841.576 + 0.2010353 \times E$ (GCVS 74).
- l'envoi des mesures originales est facultatif.

Ennio PORETTI.