

2743

N. 16

88-3-A-N-7



Establecimiento

de baños y aguas minerales de

Buyeres de Nava

Provincia de Oviedo.

Memoria

correspondiente a la temporada oficial

de

1887.

escrita por D. Enrique Dor y Gomez
médico-director del establecimiento.

Faint, illegible handwriting, possibly bleed-through from the reverse side of the page.



BIBLIOTECA U.C.M.



5308038634

X-53-242357-3

I

El concejo ó ayuntamiento de Nava, en cuyo término se halla el balneario de que es objeto esta memoria, pertenece á la provincia, diócesis y audiencia territorial de Oviedo (30 kilometros) audiencia de lo criminal de Cangas de Onís (43 kilometros) partido judicial de Nufiento, (14 kilometros) y capitania general de Valladolid.

Limite su término por el N. con los de Bariego y Cabranes; por el E. con el de Piloña ó Nufiento; por el S. con Laviana; por el S.O. con Dimones y por el O. con Siero. Tiene el concejo 1394 vecinos ó 6248 almas según el último censo, los que ocupan

varias aldeas y caseríos repartidos en una
 área de unos nueve kilómetros de ancho
 por siete de largo.

curran el término de este concejo; la car-
 retera de Oviedo a Santander, desde la
 cual parte un trazo de dos kilómetros
 escuros que termina en la puerta del
 establecimiento; la de Nava a Laviana
 cuyo primer trazo que llega a Bimenes
 está ya concluido y los otros dos me-
 trabados para la construcción; y se ha-
 llan en estudio o proyecto aprobado
 una a Cabranes y otra a Gijón.

Hay también muchos otros estudios de
 ferrocarriles económicos, uno de Ovie-
 do a Santander, otro de Oviedo a Cau-
 gas de Ovis y otro también de la ca-
 pital a Infiesto. Todos ellos curran
 el término de Nava a corta dis-
 tancia del establecimiento lo que
 contribuirá probablemente a aumen-

tar su concurrencia.

Situada el conueyo al pié de la falda N. de la Sierra de Peña Mayor que alcanza 1000 metros de altura, el terreno es ligeramente accidentado aun en su parte llana y dedicado principalmente a pastos, siendo abundante el arbolado y las fuentes de aguas potables de excelente calidad.

II

El establecimiento de Beyeres de Nava ó Fuente Santa (nombre este último por el que es conocido en la provincia) es ta situada á los $43^{\circ} 19'$ de lat. N. y á $1^{\circ} 55'$ de long. O. del meridiano de Madrid. Dista 35 kil'ómetros de Oviedo, y su altura sobre el nivel del mar es de 224 metros. Son los edificios principales que le forman.

El mayor, en el que se encuentra el balneario, le forman en la actualidad dos cuerpos de edificio unidos por sus lados mas cortos, constituyendo un todo único. La parte antigua tiene una longitud de 32,^m70 de largo y 12,^m30 de ancho y la nueva 38,^m70 de largo por 9,^m50 de ancho siendo la fachada que cae sobre el rio, en la que citan a linea las dos partes, de 71,^m40 de longitud.

El edificio consta de tres pisos y un estabanco y como ya le he descrito en memorias anteriores y ninguna modificación de importancia ha sufrido en la temporada actual me limitare a consignar que la fonda dispone de 29 habitaciones de a dos camas y 25 de a una cama en los dos pisos principales y siete habitaciones mas

en el rotabanco. Todas ellas tienen buena luz, ventilación directa y mueblaje suficiente aunque no lujoso. Comedor de 1.º y 2.º, sala de baile y de villar, cocina, aduana, despachos del médico-director, etc. constituyen las restantes dependencias instaladas en estos pisos.

En el bajo se encuentra la capilla y el balneario en el que hay 13 pilas de mármol para baños generales y dos para baños de asiento también de mármol, sala de pulverización con tres aparatos fijos, sala de inhalación, gargarizador, dos duchas horizontales y una vertical, una ascendente, un baño de piernas, otro de brazos, y un cuarto con duchas de escasa presión.

Todos estos aparatos se encuentran colocados en cuartos independientes, alrededor del depósito de las aguas

que ocupa el centro de la planta baja, formandas en sus cuatro frentes otras tantas galerias cubiertas, que se utilizaran para pasear. En dias lluviosos. En una de ellas esta la fuente del agua sulfurosa.

En un patio situado al E. de la fonda, unida al balneario por una galeria cubierta y dentro de una especie de kiosko octogono esta la fuente llamada del Director; y en el mismo patio y a un estremo adorado a una esquina, de la casa, el local que encierra las calderas en las que se calienta el agua mineral-medical que ha de elevar la temperatura de los baños, duchas, etc. Estas calderas tienen en su interior un serpentín, rodeado por agua hirviendo, por dentro del cual circula el agua sulfurosa a tubo lleno, im-

pelida por una bomba que la co-
ma del depósito a medida que se
gasta, lograndose de esta manera
que se atenga lo mejor posible.

Al lado de la carretera y como a
30 metros del balneario, se encuentra
otra casa de tres pisos. En el bajo
está el hospital que consta de tres
pisos con seis, cuatro y dos camas
respectivamente y cocina. En ellas
se alojan hasta doce pobres a la
vez y se les facilita además luz y
lumbre, por el propietario, por ha-
ber sido adquiridos el estableci-
miento con dicha carga.

En el piso principal de esta ca-
sa y en el segundo hay quince
habitaciones con dos camas y co-
cina, alquilandose a los que qui-
eren comer por su cuenta.

Mas adelante hay cochera cua-

dras y otras dependencias necesarias
 a un establecimiento de este género.

En la aldea inmediata de Buyeres
 pueden tambien alojarse los banistas
 a precio modico, pero con escasas
 comodidades.

III

En la temporada actual solo se ha
 reformado la instalacion de las duchas,
 a fin de que pudiera facilmente
 administrarse aquellas a la tempe-
 ratura que fuese necesario: para ello
 se ha colocado un aparato, cons-
 truido en los acreditados talleres
 de Corchis hijos de Sautouder, que
 tomando el agua, preparada a
 la temperatura conveniente la im-
 pulsa con una presión que puede
 llegar a tres atmosferas tanto las
 duchas vertical y horizontal.

Conveniente sería también ensanchar
 el cuartel en que están los aparatos de
 pulverización y aumentar el número de
 ellos pues resulta aquel algo pequeño
 y nada sobrad el de ~~aparatos~~ pa-
 ra el servicio que pretan, pero se en-
 cuentra con serias dificultades para au-
 mentar el espacio disponible, por la
 construcción especial del balneario, a-
 pesar de lo que, se estudia el medio
 de conseguirlo de la mejor manera
 posible.

IV

Ni en el caudal, ni en la tempera-
 tura, ni en las cualidades organolép-
 ticas de las aguas he notado dife-
 rencia apreciable, durante la tempo-
 rada tras curado con respecto a
 las anteriores, así que me limi-

haré a repetir los datos consignados en memorias anteriores.

El caudal de las aguas del depósito es de 90 litros por minuto o 5400 por hora. El del manantial nuevo de $51,4^{\text{lit}}$ por minuto o 3084 por hora y el de la fuente del Director de 6 litros por minuto o 360 por hora.

La temperatura de las mismas es de 25°C las dos primeras, en el punto de emergencia y de 21° la última, debiendo advertir que el agua remanada en el depósito pierde 1° o $1,9^{\circ}\text{C}$.

El análisis últimamente practicado por el Dr. D. Luis J. Prades y el que suscribe dio el resultado siguiente, refiriéndole a un litro de agua.

<u>Sustancias fijas</u>	<u>Gramos</u> Muestras de los baños.	<u>Gramos</u> Fuente del Director
Sulfuro cálcico	0,001860	0,001719
Sulfato magnésico	0,013405	0,033523
" iódico	0,050083	0,039267
" cálcico	0,038162	0,084633
Cloruro potásico	0,012313	0,011300
" iódico	0,012651	0,012200
" cálcico	0,005724	0,012966
" magnésico	0,005705	0,013024
Nitrato potásico	0,054780	0,030237
" cálcico	0,034483	0,039614
" magnésico	0,031119	0,035748
Carbonato férrico	0,004488	0,011333
" cálcico	0,111039	0,053606
Fosfato cálcico	0,001750	0,005500
Silice	0,020250	0,012000
Materia orgánica	0,086580	0,040250
Arqueato de losa	"	0,0001976
Barita y litina	<u>indicio</u>	<u>indicio.</u>
Total	0,484382	0,4374546

Gases por litro de agua

	Mancuñales de los baños		Fuente del Director	
	gramos	c.c.	gramos	c.c.
Hidrogeno sulfurado	0,001860	0,26299	0,000138	0,08743
Acido carbonico -	0,002816	1,43465	0,004087	2,07156
Proc. - - - -	0,034713	27,66243	0,022778	18,22881
Totales	0,039389	29,36007	0,026967	20,38780

Las sales se suponen anhidras y los gases a 0° y 760 mm. de presión.

La densidad de las aguas es de 1,001495 las primeras y 1,001707 las segundas.

V

Situado el establecimiento a la falda N. de la Sierra de Panamayor, en un valle estrecho, en cuyo fondo corre el río Prada que lame los muros de la casa de baños, con abundante arboleda y

numerosas fuentes de agua potable en las inmediaciones, escusado parece indicar que el clima resulta algo húmedo y templado.

La proximidad a la costa ejerce un influencia, haciendo el clima bastante igual, sin que las oscilaciones del termómetro sean excesivas, ni por el invierno ni en el verano.

La altura de la localidad sobre el nivel del mar, origina una posición que ni es muy diferente de la que reina en el interior ni en la costa, pues que viene a ser un término medio entre ambas aproximadamente, así que no ejerce influencia considerable que deba tenerse muy en cuenta para la aclimatación de los enfermos.

La altura (de unos mil metros) de la

inmediata sierva de Peña Mayor tan inmediata a los baños y la situación de estos al N. de aquellas son factores importantísimos del clima de Buzos, porque ocasionan en esta parte una disminución de temperatura, que se demuestra por la condensación del vapor de agua débilto en el aire, ya en forma de nieblas, por las mañanas y tardes, en las cimas de los montes vecinos, que frecuentemente bajan hasta el valle, sobre todo en Junio y Setiembre, ya también en rocíos y aún escarchas en lo último de la temporada.

La forma y dirección del valle de Puente Santa, hacen que en ella no se sientan los vientos con violencia, pues se resguardan por casi todas partes montes o colinas más o

menos elevados citando solo unas
abierto en dirección al N.E. pero es-
te viento en verano es suave fres-
co y proporciona los días mas her-
mos de la canícula.

Los vientos mas comunes son el
N.E., N.O. y O. como puede verse en
el adjunto cuadro de observaciones
meteorológicas.

No teniendo en el establecimiento
pluviómetro ni psicrómetro no he podi-
do recoger las observaciones exactas cor-
respondientes, pero si puedo hacer con-
tar que la humedad del aire es lar-
tante considerable por punto general
y que el verano pasado ha sido re-
lativamente seco.

Observaciones meteorológicas hechas en Bayona de Navo en 1887.

	Junio (1 ^{ra} quincena)	Julio	Agosto	Septiembre	Acumulado	Medio de lo que cubren con la estación	Diferencia
Altura barométrica máxima	753,0	751,6	752,1	753,4	753,4	753,1	+ 0,3
id id mínima	744,9	745,4	743,0	736,7	736,7	740,7	- 4,0
id id media	749,1	748,6	746,9	740,9	747,9	747,5	+ 0,4
temperatura máxima	31,0	27,0	28,5	22,5	21,0	25,5	+ 5,5
id id mínima	10,5	9,6	9,5	5,5	5,5	8,3	- 2,8
id id media	18,7	18,4	18,0	14,2	17,4	18,5	- 1,1
Días despejados	4	7	6	10	27	29	- 2
id nublados	9	7	15	10	41	38	+ 3
id cubiertos	3	17	10	10	40	38	+ 2
id lluviosos	7	16	10	8	41	32	+ 9
id de tempestad	5	5	4	"	14	"	"
Vientos frecuentes.	NE, SE, O, N, N, SO,	NE, N, SO,	NE, SO, O,	NO, NE,	NE, NO,	"	"

Si comparamos ahora las cifras anotadas con las medias resultantes de las observaciones de años anteriores, vemos que la altura barométrica media en la temporada actual ha sido algo mayor: que la mínima ha sido bastante menor que la media correspondiente, aunque no llegó a la mínima absoluta que he podido observar en el año '77: que la máxima ha diferido poco de la máxima media pero si algo de la máxima absoluta.

Respecto a la temperatura, la máxima ha sido igual a la correspondiente absoluta observada por mí en los indicadores 10 años y la mínima poco mayor siendo sin embargo la temperatura media algo mas baja que la de los diez años anteriores gracias a las oscilaciones bastante grandes que he sufrido la temperatura en este verano.

Los días lluviosos resultan en bastante mayor número que los normales pero la cantidad de lluvia caída ha sido muy escasa por lo que el verano en conjunto puede calificarse de seco. Únicamente el 18 de Julio hubo una lluvia abundantísima y duradera que produjo una avenida en el río Prada como se acuerdan muy pocos años de la comarca otra igual, la que produjo en el río Selles considerables destrucciones.

VI

La acción fisiológica de estas aguas no se manifiesta por fenómenos de gran intensidad, lo que puede ya suponerse al considerar su escasa mineralización.

El agua sulfurada cálcica a poco de

ser ingerida en el estómago ^{de} emeten de olor y sabor sulfuroso producidos por la expulsión de los gases dióxido de carbono y el agua y la descomposición de los bicarbonatos por el jugo gástrico. Aumenta la diuresis, siendo la orina decolorada, y en algunos individuos la disforia. El apetito aumenta prontamente y las digestiones son fáciles, á ser ser que abusen y beban cantidades excesiva de agua, en cuyo caso se perturbau aquéllas, presentándose diarrea y disminuyendo aquéllas. En el aparato circulatorio no ejercen acción muy marcada aumentando poco la frecuencia del pulso y originan raras veces la fiebre termal.

En la piel producen con relativa frecuencia brotes de forma papulosa ó pustulosa, cuando es temprana, y de forúnculos cuando tardis, siendo mas co-

minim esta forma que la anterior: tal vez la eliminacion de algunos o algunos de los componentes del agua por la piel, no sea extrana a este fenomeno y por eso se presenta con mas frecuencia en el periodo consecutivo llamado cuarentena.

Como se ve estos efectos se distinguen de los que producen aguas análogas por su escasa vis leucia y energia; asi que son tolerados perfectamente aun por organismos pobres o debilitados.

Los baños producen comunmente eritema en la piel, no produciéndose otros fenomenos ostensibles, mas que los que corresponden a la temperatura a que se aplican y en cuanto a los dueros, los correspondientes a la presión y temperatura. La in-

Malación no produce sensaciones desagradables pero si se prolonga puede producir sofocación cefalalgias y mareos.

El agua de la fuente del Director produce fenómenos análogos pero con ella en pequeñas cantidades se produce estreñimiento y en grandes diarrea, colorea los excrementos de negro, activa la circulación y promueve con una frecuencia la presentación del flujo menstrual. Generalmente se tolera y digiere bastante bien, pero en algunos individuos debilitados, o en niños, puede ocasionar irritaciones gastro-intestinales graduadas, que obligan a tener cuidado el uso de las aguas.

VII

580 bañistas han usado las aguas de Buzeres en la temporada que acaba de finalizar, de los cuales descontando 75 que lo han hecho por agradecimientos y profilaxis se han curado 107 aliviados 332 y no obtuvieron éxito 66, o sea algo más del 21/100 de curaciones, 65/100 de mejorías y 13/100 sin éxito.

De ellos pertenecían a la clase acomodada 395 y 185 a la pobre, no habiendo acudido este año ninguno de la clase de tropa.

A fin de hacer un tanto más completa la exposición de los efectos terapéuticos de las aguas dedicaré algunas líneas a cada uno de los grupos neurológicos del cua-

dro estadístico de efectos clínicos
y terapéuticos.

Rumatismo. 6 enfermos curados, 16 mejo-
rado y 6 sin resultado figuraron en la
estadística. De ellos el mayor número
padecía artiritides, aunque iban creyen-
do padecer de herpétides. El acné rosáceo
y el eritema intersticio fueron las for-
mas que con mas frecuencia he obser-
vado, habiendo conseguido alivio en
dichas manifestaciones la mayoría
de los pacientes. El reuma muscular
se alivia mas pronto y mejor en
estas aguas que el articular y fi-
broso, lo que atribuyo a que estas
forman epige aguas de mas po-
tencia, que produzcan excitación mas
graduada que la de Buzses. Son
sin embargo muy inútiles por esta mi-
ra raron en el rumatismo crónico;

en el no muy crónico y en los sujetos nerviosos o linfáticos, en los que se precisa modificar el estado de la sangre. Entre las historias clínicas recogidas este año citare la siguiente

A. R. asturiano de 60 años de edad sangüíneo-nervioso, casado, y contratista de obras públicas sufre tres años padeciendo un dolor que localizaba en la región del músculo trapecio que le dificultaba los movimientos del brazo y los del tronco, dolor que se exacerbaba con el tiempo húmedo y frío y que se le presentaba después de recibir uno de las muchas mojaduras a que le expone su profesión. No habia ningún otro antecedente patológico. Se le prescribió el agua sulfurosa en bebida en cantidad de un litro diario, baños generales a 35°C y ducha a 37° a la región afectada con

cuyo tratamiento salio completamente curado de un reumatismo muscular.

Escrofulismo. 22 enfermos curados, 67 aliviados y 12 sin mejora figuraron en la estadística de esta diatesis. En la forma primitiva tienen verdadera eficacia en la escrofulide exudativa, q. bajo los nombres de impetigo, usagre, *scrofula impetiginosa* etc. suele describirse por diversos autores. El estado a que se da el nombre de linfatismo, y los infartos glandulares, se modifican muy favorablemente con el agua de este manantial.

En la forma secundaria obran muy eficazmente en el coriza, blefaritis y anginas crónicas, siempre que no haya infartos considerables de las amígdalas, en las queratitis subagudas, y en las otomas que no procedan

de caries del oído. Las anginas y el catarro se han curado o mejorado con el uso de los chorros de mar o marinos fuertes según fuere preciso, para limpiar bien la mucosa de las secreciones que le cubren y purificarla en su circulación y condiciones nerviosas. Las queratitis subagudas se alivian notablemente con chorros o pulverizaciones marinas y lo mismo podemos decir de las blefaritis.

Respecto a la caries de los huesos, lupus y tumores blancos, hemos observado este caso poca ventaja con el uso de las aguas, bien es verdad que los enfermos no permanecen en el establecimiento el tiempo necesario para curar dolencias tan rebeldes y profundas como las que citamos.

J. P. natural de Zujón de 17 años de edad.

linfático y de regular constitución
 empezó a padecer de los ojos después
 de haber tenido sarampión, localizan-
 dose la enfermedad en los párpados
 los que estaban enrojecidos, segregaban
 en abundancia un líquido que se con-
 cretaba en cortas delgadas y amañillen-
 tas. Estuvo en Bruselas el año 86 y me-
 joró y en el presente año terminó
 la curación a beneficio de los baños
 frescos y cortos, las pulverizaciones
 y el uso del agua sulfúrea y la
 ferruginosa en bebida.

P. P. natural de Ovid de 7 años lin-
 fática, de constitución endeble y po-
 bre empezó a tener en el otoño del
 año 86 unas pequeñas pustulas en
 la cabeza que superaban concretan-
 dose el líquido en cortas acarne-
 ladas y gruesas que aglutinaban
 el cabello, se presentó en la comu-
 nidad

con las indicadas costuras y ligeros
infartos gástricos en la región
cervical y se dispuso agua sulfu-
rosa y ferruginosa en bebida abun-
dante y baños a 30° con lo que se
desprendieron las costuras, desapa-
recieron los infartos y la superfi-
cie cutánea afectada quedó solo
con un ligero enrojecimiento que
probablemente habrá desaparecido
en la curación.

Herpetismo. 40 enfermos curados. 133 ali-
viados y 13 sin resultado comprende
la estadística de la diátesis citada
que es la que da la mayoría ab-
soluta de concurrencia.

Las herpétides húmedas o secre-
tantes son las que obtienen ma-
yor alivio especialmente el escrofula
y entre las afecciones de las mucosas

las anginas y blefaritis, pudiendo hacerse la misma observación que en el escrofulismo; los enfermos usan las aguas por poco tiempo, así que verdaderamente es milagroso u obtengan curaciones en afecciones diatélicas y crónicas como con las que se tratan con las aguas minerales.

G. A. Wolff de 18 a. de edad linfático bien desarrollado, y estudiante, tiene antecedentes herpéticos por parte de su madre y padeció en la infancia de una oftalmía cuyo carácter no puede precisar. Hace un año empezó a sentir picor en las axilas, brotando entruces una erupción que segregaba un líquido incoloro que endurecía el cuero al secarse en él. Siguió con varias alternativas hasta que en Viena se presentó en Buxens en donde usó las aguas en bebida y baños a 30°C , ofreciendo

ciendo como accidentes en el curso del tratamiento diarrea y una blefaritis ligera que cedió pronto. Salio curado y en setiembre volvió al establecimiento para asegurar la curacion pues continuaba bien.

Otros varios casos análogos podria citar que no expongo por no hacer difusa la memoria.

Pelagra. Pocos pelagrosos van a Brujeres en la actualidad; yo no se si disminuirá la afeccion en la provincia a causa de la mejora de las condiciones higienicas que se van realizando aunque paulatinamente, o si acudirán de preferencia a los baños de mar, pero lo cierto es que casi puede asegurarse que de año en año disminuye el número de pelagrosos que van a Brujeres.

res. Los resultados que se consiguen no son muy alagüeños: los enfermos son mujeres en su mayor número y muy pobres así que no es posible obtener de ellas las variaciones de régimen que exige imperiosamente el tratamiento de esta grave dolencia. En la temporada actual solo cinco pelagrosos se visten de los que tres se aliviaron algo.

Sífilis. Las sífilides rebeldes, las anginas y las consecuencias del tratamiento buccal con las indicaciones más comunes de estas aguas en la sífilis. 9 sífilíticos las usaron este año de ellos se curaron dos se aliviaron 5 y no tuvieron mejoría 2.

La cueva mercurial tiene en el agua de la fuente del Ducto un

poteroso y eficaz correctivo.

Clorosis y anemia. Aunque estos procesos morbosos sean muy diferentes, tienen gran analogía en cuanto a la lesión fundamental y al tratamiento que requieren. 7 curadas & 4 aliviadas y 4 sin resultado, son los datos estadísticos de este año en ambas enfermedades. Naturalmente el alivio y la curación son mas rápidos en las anemias que en las cloróticas pero de todos modos los resultados son muy satisfactorios y aún serian más si las enfermas tomaren las aguas mas tiempo del ordinario. Las duchas generales frías me han prestado muy buenos servicios en estas enfermas.

J.C. sacerdote hipertico. nervioso de 40 años de edad, ha padecido erisipelas de las co-

bera y hace dos años empezó a sentir mareos, cansancio, inapetencia y neuralgias variadas. Se presentó en Bayona el día 26 y volvió en el actual ofreciéndome a la observación además de los síntomas citados, palidez de la piel y mucosas, pulso débil, insomnio y ligera dispepsia. Se diagnosticó anemia y se le dispusieron duchas cortas y frías y el agua ferruginosa a partes con lo cual mejoró notablemente el primer día y en el actual terminó la curación.

Un caso de enfermedad de Faldicou bien caracterizada he visto en el día actual que cito mas bien por lo raro de la afección que por el efecto conseguido con las aguas, pues se hallaba tan acentuado el padecimiento que ni podía tolerar las aguas

ni casi moverse de la cama.

Las neuropatías obtienen poco alivio en estas aguas si no hallarse ligadas a un estado anémico, o depender del herpesismo o reuma.

La tuberculosis pulmonar en primer periodo o en el de terminación morbosa, suele mejorarse en Bouyges, pero en el segundo y tercero poca o ninguna mejoría se observa en los enfermos; solo el estado general se modifica un poco, aunque de un modo pasajero a lo que ha de contribuir la vida del campo y el aumento de apetito que por lo general consiguen adquirir los pacientes.

Las afecciones del aparato digestivo que mejor se tratan en Bouyges son

las anginas catarrales, las dispepticas y gutturales enteritis. De las primeras se han curado 5 aliviadas 8 y no obtuvieron resultado 2. De las segundas 2 curadas 6 mejoradas y 2 sin resultados y de las terceras 1 curada y 8 mejoradas. De las anginas la enterotóxica es la que mas pronto mejora y de las dispepticas la flatulenta o atónica.

N. G. cascade de temperamento linfático labradora sin antecedentes especiales empezó a padecer de la garganta en el año 85. En el 86 estuvo en Douyres acusando sequedad en la faringe ligera ronquera molesta a la deglución y tos seca. Examinada de la faringe se observó enrojecimiento de la mucosa, inestable con venas varicosas disseminadas por la misma. Se le administró el agua sulfurea en

bebidas, gargaras y pulverizaciones y la inhalación de los gases que desprende el agua, con lo que me poró notablemente. Volví en la temporada actual, después de pasar el invierno sin agravación alguna y en la misma y con igual tratamiento acabó de consolidar la curación.

Las afecciones del aparato respiratorio que se han tratado fueron 14 de las que se han curado 2 bronquitis mejorado 5 de estas, 4 conías y 2 laringitis y no han obtenido alivio una bronquitis. En estos efectos algo puede influir la estación, pero tengo recogidos algunos datos que prueban la eficacia de las aguas no solo como curativas de los referidos estados catarrales, sino como profilácticas pues hay varios concurrentes que to-

maron las aguas por otras causas y que se acataban con suma facilidad en invierno, que vieron desaparecer esa predisposición en el primer año de usar aquellas.

Las enfermedades localizadas en el aparato genito-urinario, que se han tratadas en el caso actual comprenden la cistitis, metritis y dismenorrea. De las primeras se han curadas y aliviadas 1 respectivamente; de las segundas 3, 9 y 2 no obtuvieron alivio y de las terceras mejoraron las 3.

La diuresis que producen las aguas imprimiendo modificaciones importantes al líquido orina, explican bastante bien, aparte de su influencia sobre las mucosas, el alivio que obtenemos en las cistitis.

En todas las alteraciones menstruales

las aguas ya por su influencia sobre la sangre ya sobre el estado general, modifican el organismo, dándole energía y vigor produciendo como resultado consecutivo la normalidad de aquella importante función femenina.

Las metritis crónicas con infarto considerable del útero desviación o descenso de esta viscera, solo obtienen mejoría en estas aguas, pero en las catarrales, en las metritis del cuello son muy eficaces.

Las enfermedades cutáneas parasitarias, van disminuyendo de número de año en año ya porque los adelantos de la civilización proporcionan a un entre la gente mas pobre, algunas nociones y medidas higiénicas que previenen e impiden la propagación de aquellas, ya tambien porque mas conocidos los ade-

lauros de la dermatología se tratan pronto y fácilmente aquellas en el domicilio de los enfermos. Me incluyo entre ellas la erisipela crónica porque los estudios modernos prueban que es producida por un streptococcus. Esta última afección es la que mejor se trata en Bruselas. La estadística de este país descubre 1 de sarma y 1 de erisipela y observados 2 de pitiriasis versicolor, 1 de tinea favosa y 1 de erisipela.

Las enfermedades de los organos de los sentidos, no diatélicas han sido 13 blefaritis y dos otitis y las mismas consideraciones hechas ya respecto a las afecciones pueden referirse a estas. Naturalmente ceden con más facilidad que las diatélicas a los epítir granulaciones en los párpados por que en este caso la acción resolutiva

va de las aguas es poco marcada.

Las úlceras que dividimos en ató-
nias, varicosas y herpéticas, aparecen
comúnmente en las extremidades in-
feriores por causas traumáticas las
mas de las veces y son patrimo-
nio casi esclusivo de gente de
pocos recursos que no las cuidan
convenientemente porque necesitan
trabajar para atender a su sub-
sistencia: así cuando acuden a las
aguas llevan llevan úlceras exten-
sas, de bordes duros, y fondos con ma-
nchas carnosas de mala calidad.
Casi todas se mejoran por lo menos
pues en los dias que usan las a-
guas les recomiendo la posición
horizontal del miembro y la procu-
ran tener, porque nada les obliga
a andar.

Finalmente, unas veinte personas han usado las aguas que padecían en-fermedades no incluidas en los cuadros anteriores y 75 por profilaxis, más y por agradecimientos de haberse curado en años anteriores y otros.

VIII

Una disminución constante aunque pequeña viene observándose en el número de concurrentes a Bayona de algunos años a esta parte. El año 85 alcanzó el máximo, pero en dicho año las circunstancias fueron excepcionales porque invadida del cólera la mayor parte de la Península y casi inmensamente esta provincia, se refugiaron aquí los bañistas de otras provincias y no salió de aquí casi nadie para otras. No es pues de extrañar que

va algo la cifra de banqueros el curso
 anterior. En el actual creo que sea
 la causa el malestar económico.
 La baja del valor en la ganadería
 la crisis fabril y la mala cosecha
 del año 86 disminuyendo el ingreso
 metálico en todas las clases sociales
 han obligado á estas á prescindir de
 aquellos gastos que no consideraban
 indispensables.

Oviedo y Diciembre de 1887.



Enrique Dos
 y Jover

Establecimiento

Este

Enfermedades

Reumatismo
articular y muscular
ruidoso
Artritis

2.1. Gitisia

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100

Enfermedades

Sumas anteriores

Sifilis
1ª { Anginas
2ª { Sifilides
3ª { Dolores osteocopos.

Anemia

Clorosis

Enfermedad de Addison.

Neuropatías
Neurosis - Histerismo.
Neuralgias { Gastralgias
 { Varias.

Tuberculosis
Primer periodo
Segundo id

Aparato digestivo
+ { Anginas
Dispepsia y catarr gastr
Gastro-enteritis.
Infarto hepático

Aparato respiratorio.
{ Coriza u oreña
Laringitis
Bronquitis

Aparato genito-urinario
{ Cistitis
Metritis
Dismenorrea

Establecimiento de aguas minerales de Fuente Santa de Bayeros de Nava
 Provincia de Oviedo

Estado de los enfermos concurrentes al mismo.

Enfermedades.		Curados.	Aliviados.	sin resultado.	Total	Observaciones.	
Reumático.	articular y fibroso	3	3	3	7		
	muscular	2	3	3	6		
	nudoso	"	"	3	3		
	Artritis	3	30	3	34.		
Gota - Litiasis úrica.		"	3	"	3		
Erofulomio	Primario.	Infartos { no ulcerados	2	32	"	34	
		glandulares. { ulcerados.	3	2	3	4	
		Escrifilide exudativa	5	36	"	23	
	Acné	2	"	"	2		
	Secundario	Angina crónica	2	4	"	6	
		coriza	4	33	2	37	
		Otitis	3	6	"	7	
		Dlefanitis	3	4	"	7	
		Lueratitis	2	7	2.	33	
		Bronquitis	"	2	3	3	
		Caries	"	3	3	2	
	Heráris	Lupus	"	"	3	3	
		Humores blancos.	"	2	2	4	
		Roseola	3	3	"	2	
	Herpetismo	Primario	Ecrema	34	40	2	56.
Impétigo			2	8	2	32.	
Liquen			2	7	2	33	
Prurigo			2	36	3	23	
Psoriasis			5	35	3	23	
Pitiriasis			3	9	"	32	
Secundario		Octiosis	"	3	"	3	
		Anginas	7	20	3	28	
		Bronquitis	3	5	3	7	
		Dlefanitis	3	8	3	32.	
		Dispepsias	"	3	"	3	
		Otitis	"	2	"	2	
Pelagra.			3	2	5		
Totales		68	220	33	323.	Sigue a la vuelta.	

Curados	Hiviados	Sea resultado	Total	Observaciones
68	220	23.	323.	
"	3	"	3	
3	3	3	3	
3	3	3	3	
4	5	2	33	
3	9	2	34	
"	"	3	3	
"	3	3	6	
3	2	2	5	
3	"	"	3	
"	3	"	3	
"	3	2	3	
4	5	+ 2	+ 35	
2	6	2	50	
3	8	"	9	
"	3	2	3	
"	4	"	4	
"	2	"	2	
2	5	3	8	
3	3	"	2	
3	9	2	34	
3	3	"	3	

5.

[Handwritten flourish]



to de aguas minerales de Fuentesanta de Buyerres de

Provincia de Oviedo

Estado de los enfermos concurrentes al mismo.

Localidad	Enfermos de la clase acomodada	Idem de la clase pobre	Idem de la clase de tropa	Total	Obs.
Belona	1	"	"	1	
	3	"	"	3	
Amid	21	"	"	21	
Use	1	"	"	1	
edo	362	185	"	547	
ovia	5	"	"	5	
illo	2	"	"	2	
Totales	395	185	"	580	

eres de Navar 30 de Septiembre de 1887.

pto Bno
" " "

Suma de Fuentes

M. Médico-director
Rusique Dor
y gouer

[Signature]



Co
Esp
Jou

Establecimiento de aguas minerales de Fuentesanta de Buyeris de Nava.

Provincia de Oviedo

Estado de los enfermos concurrentes al mismo.

Procedencia	Enfermos de la clase acomodada	Idem de la clase pobre	Idem de la clase de tropa	Total	Observaciones
Provincia de Barcelona	1	"	"	1	
id León	3	"	"	3	
id Madrid	21	"	"	21	
id Oruse	1	"	"	1	
id Oviedo	362	185	"	547	
id Segovia	5	"	"	5	
id Sevilla	2	"	"	2	
<u>Totales</u>	<u>395</u>	<u>185</u>	"	<u>580</u>	

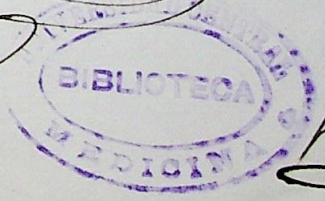
Baños de Buyeris de Nava 30 de Septiembre de 1887.



Dr. D. Juan de Soto

M. Médico-director
M. Médico de
y gouer

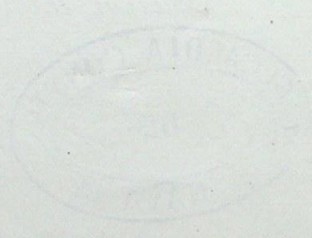
[Signature]



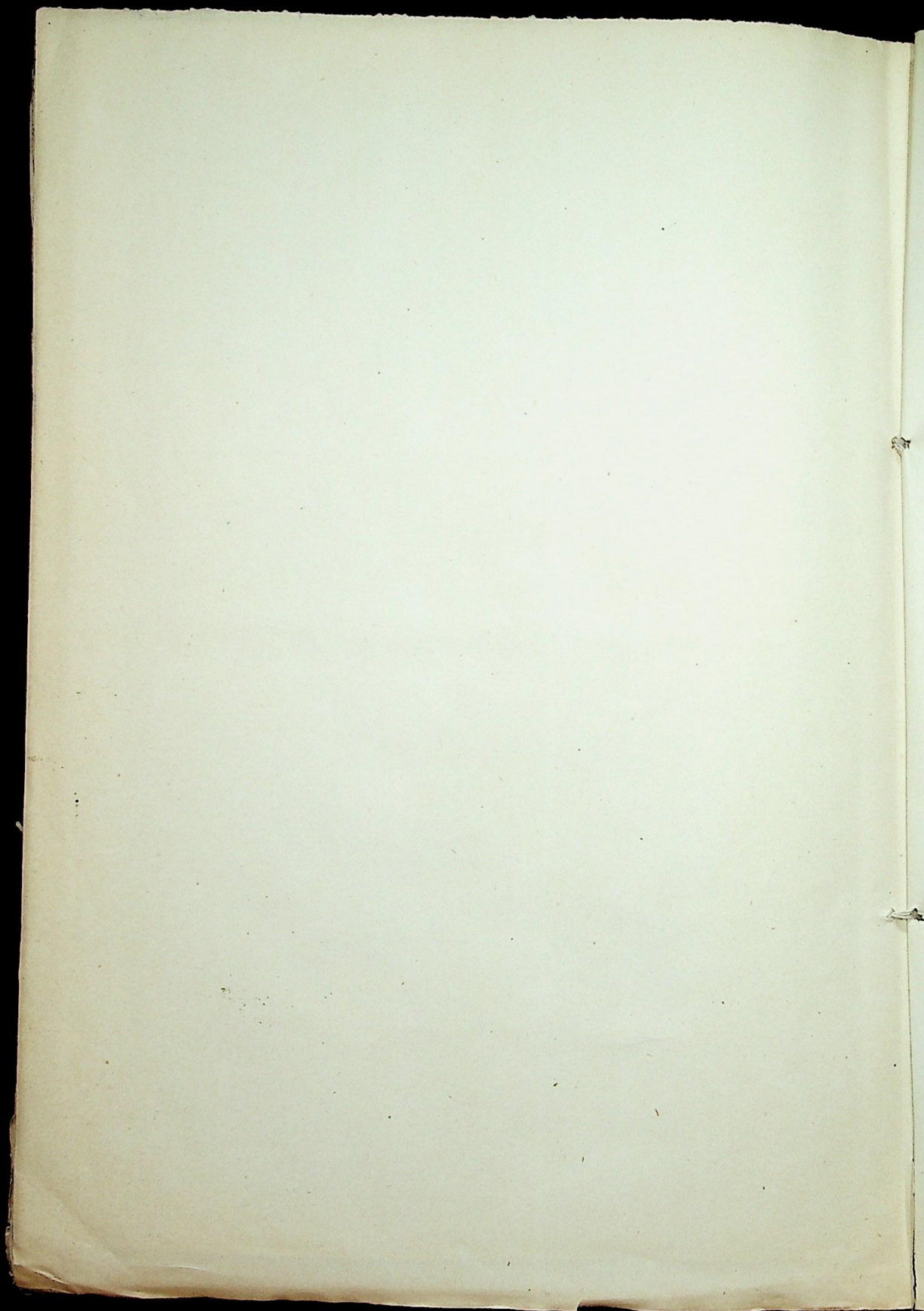
Conforme
El Admin.
D. Juan Corcuera

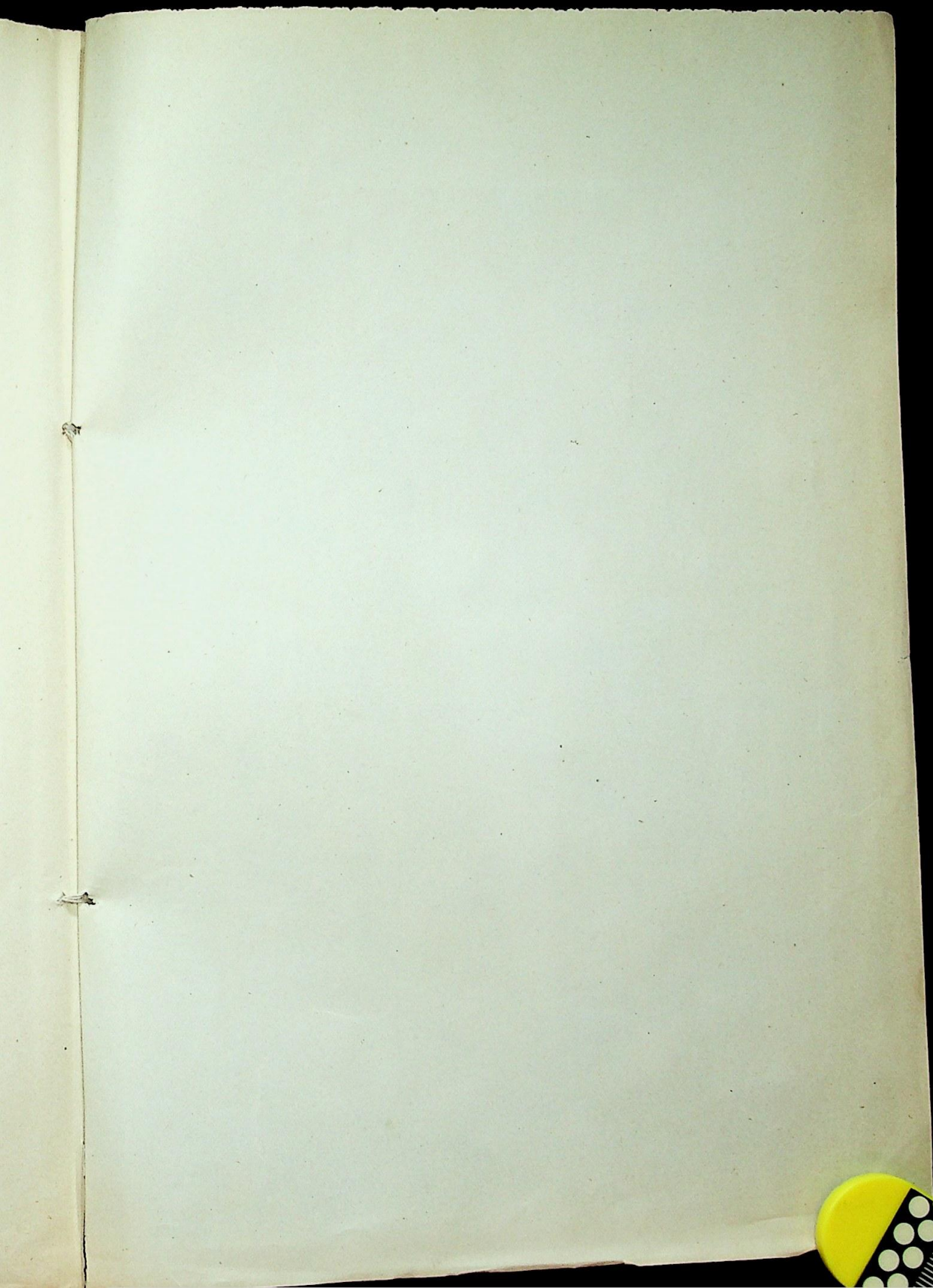
Faint, illegible handwritten text at the top of the page.

Table with multiple columns and rows, containing very faint and illegible text. The table structure is visible but the content is unreadable.











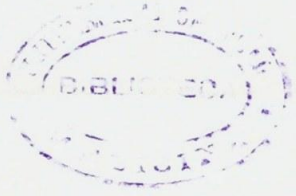
87-18-474-Su

Mme Señor



Baños
N.º 715

2743 (16)



Mi querido Director de los Baños de Buzares de Hava en esta provincia, me manifiesta que desde el día 15 del actual, ha quedado abierto al servicio público dicho Establecimiento.

Lo que tengo el honor de participar a V. E. para su conocimiento y efectos consiguientes.

Las que a V. E. en las Oviedo 18 de Junio 1887
Jose Maria de la Guardia

[Handwritten flourish]

Mme Sr. Director Real de Benef. y Sanidad



