

73-91

28 20

f.

Memoria
del
Establecimiento balneario
de
Santolano

Temporada Oficial de 1891

Manuscript 2
160
Manuscript 2
Manuscript 2

X-53-334500-5



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE



5311922876

Estadística Clínico-terapéutica

	Curados.	Aliviados.	sin resultado.	Total.
<i>Diabetes sacarina</i>	"	" 1	" "	" 1
<i>Linfatismo</i>	"	" 6	" "	" 6
<i>Cloro-anemias</i>	" 8	" 6	" "	14
<i>Histerismo</i>	" 4	" 2	2	" 8
<i>Neuroastenia</i>	"	" 3	" "	" 3
<i>Dispepsia</i>	26	42	12	80
<i>Gastralgia</i>	44	13	" 1	58
<i>Catarró gástrico</i>	18	26	" 9	53
<i>Dilatacion del estómago</i>	"	" 5	" 2	" 7
<i>Úlcera del estómago</i>	2	" 1	" 2	" 5
<i>Enteralgias</i>	"	" 2	" "	" 2
<i>Catarró intestinal crónico</i>	2	" 6	" "	" 8
<i>Infartos hepáticos</i>	10	" 7	" 1	18
<i>Hepatitis crónica</i>	" 1	" 3	" "	" 4
<i>Coliclitiasis</i>	" 4	" 8	" "	12
<i>Cólicos nefríticos</i>	" 2	" 7	" "	" 9
<i>Catarró vesical</i>	" 1	" 2	" 1	" 4
<i>Desarreglos menstruales</i>	" 6	" 4	" "	" 10
<i>Catarrós vaginales y uterinos</i>	" 8	" 8	6	22
<i>Por medio higiénico y profiláctico</i>	" "	" "	" "	130
Totales	136	152	36	454

Estadística clínico-terapéutica de la temporada oficial
de 1891. - Puertollano.

Las aguas de Puertollano, emergen en el punto de su nombre, provincia de Ciudad Real, a 650 metros sobre el nivel del mar. Los cronómetros oficiales señalan 700 metros equivocadamente.

La temperatura media del lugar es de unos $14.^{\circ}$ centígrados, o $14,50$.

La temperatura de la fuente de San Gregorio es algo superior a $18.^{\circ}$ centígrados. Promedio = 18,965.



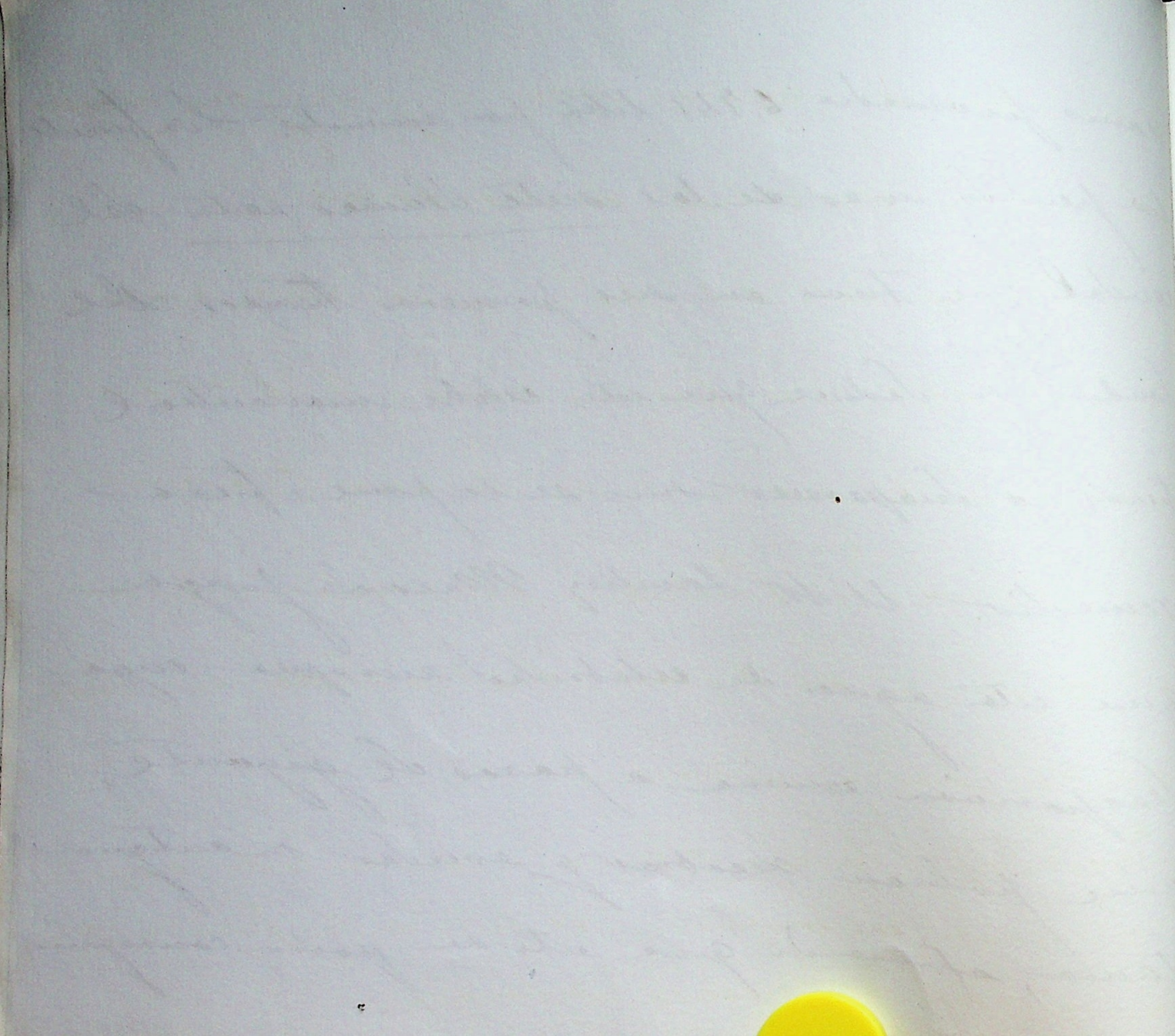
siendo la máxima de 18,91 y la mínima de 18,43.

Don pues estas aguas termales y adquirieren su temperatura a unos 120 o 140 metros de profundidad, segun observaciones del Ingeniero W. Landrey Massia.

Caudal.-

El Anuario oficial asigna erróneamente el de 13 litros por minuto para la fuente, si bien síe que este caudal ha disminuido, y efectivamente es cierto, pues el caudal ha sido muy superior al que cita el Anuario y hoy día bastante inferior, 6 litros aproximadamente por minuto.

cans promedio 6,741 litros por minuto. La fuente
ha perdido más de las siete décimas partes del
caudal que tuvo en sus primeros tiempos. El
Sonde se Seduce que este célebre manantial
tiende a desaparecer si no se le pone pronto
remedio. El Dr. Sanchez Massón juzga
que estas aguas de celebridad europea, cuya
desaparición camina a pasos de gigante,
bien podrían recobrar y esculir su antiguo
fama, afirmando que esto se podría conseguir



con obras de captado bien dirigidas y con rebajas
el nivel de salida de las aguas.

El caudal del caño es variable, corres-
pondiéndole por término medio 2,749 litros
por minuto, según el Sr. Sanchez Masías.

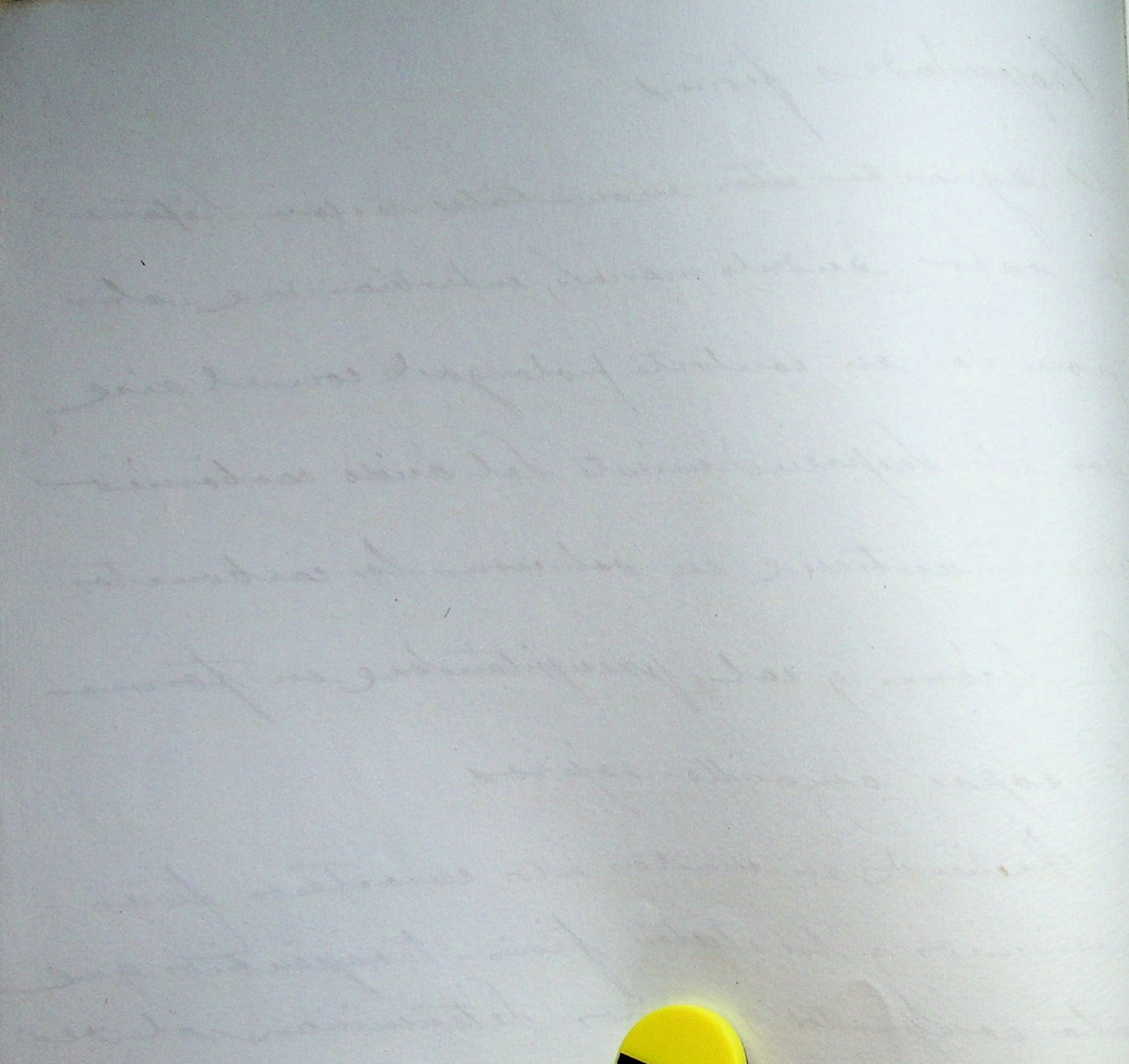
Itinerario: Puertollano tiene estación férrea
en la línea de Ciudad Real a Badajoz y linda
con la misma estación.

Yacimiento: Terreno siluriano en contacto con
una cuenca carbonífera. Al lado de la fuente se
observan rocas de cuarita siluriana.

Propiedades físicas.

El agua de estos manantiales es clara, límpida,
de sabor ácido marcado, enturbianse al
ponerla en contacto prolongado con el aire,
por el desprendimiento del ácido carbónico
que mantiene en solución los carbonatos
de hierro y cal, precipitándose en forma
de copos amarillo-rojizos.

Reuniendo en cuenta estos caracteres físico-
químicos y los efectos físico-terapéuticos que
estos compuestos químicos determinan al ser



ingerido en nuestro organismo, modificando
las secreciones gastro-intestinales, activando en
su primera fase la contractilidad de los
músculos lisos del aparato gastro-intestinal
por acción refleja, y ejerciendo más tarde
una acción sedante el ácido carbónico en
este mismo aparato, además de aquellas acti-
vidades no menos manifiestas que estos com-
puestos van a ejercer en la circulación y fun-
ciones peculiares de la glándula hepática há-

Manse perfectamente indicadas, constituyendo la principal indicacion de este manantial en las dispepsias atónicas, gastralgias, gastroenteritis crónicas, coledocitis y cálculos biliares, infartos del hígado y del bazo.

Son tambien muy importantes las modificaciones que esta agua determina en el líquido sanguíneo y nutrición íntima de nuestros elementos celulares, debido al predominio de los compuestos ferruginosos, haciendo

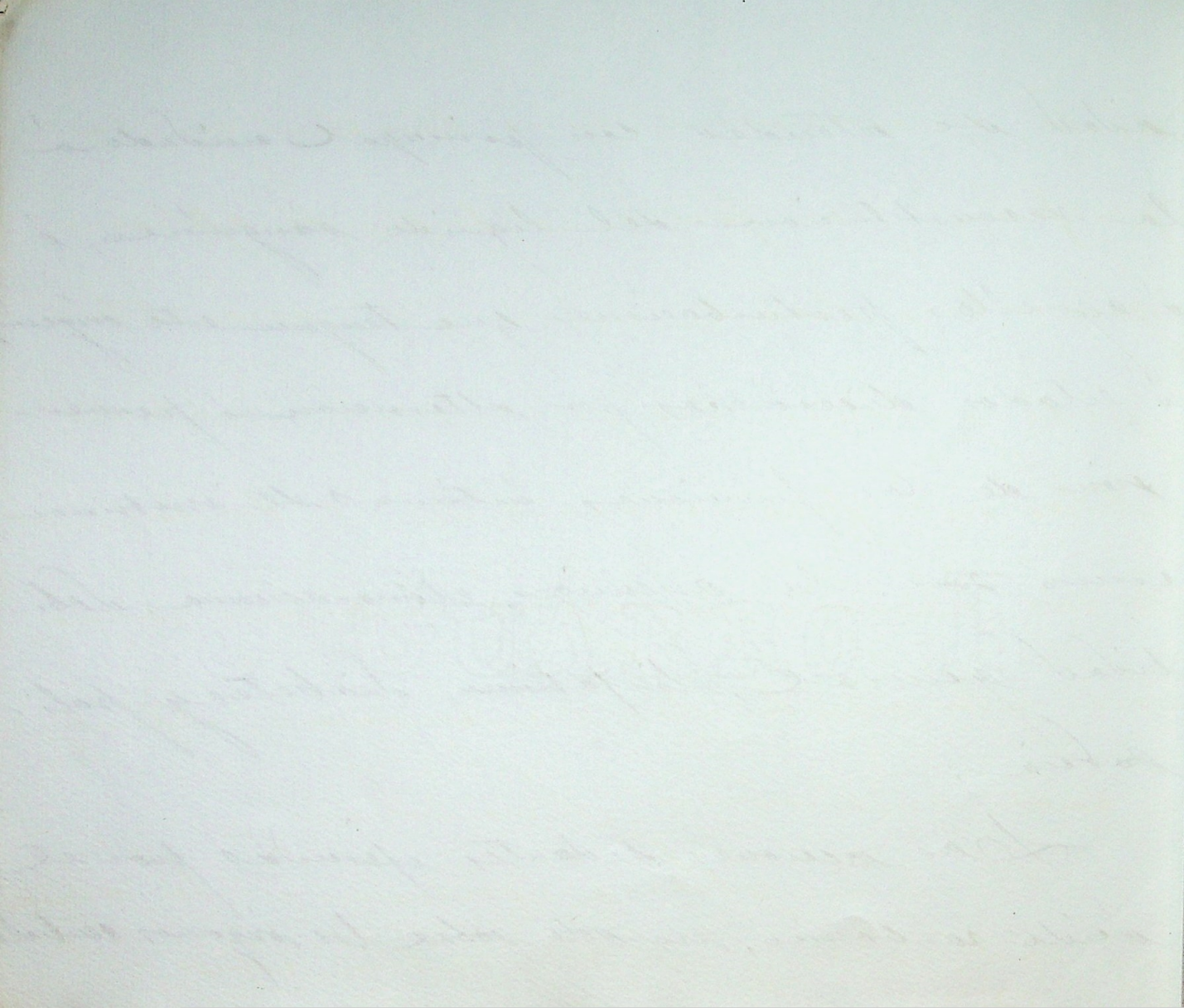
mas fácil la fijacion del oxigeno sobre la
hemaglobulina de los glóbulos rojos, favorecien-
do al propio tiempo la transformacion de
los elementos celulares blancos y formas inter-
medias a' hematies, aumentando su número
y previniendo a' su conservacion.

Acción terapéutica —

Entre las importantes acciones, determinan el
simple ventajoso de estas aguas en todas
aquellas enfermedades en que haya necesi-

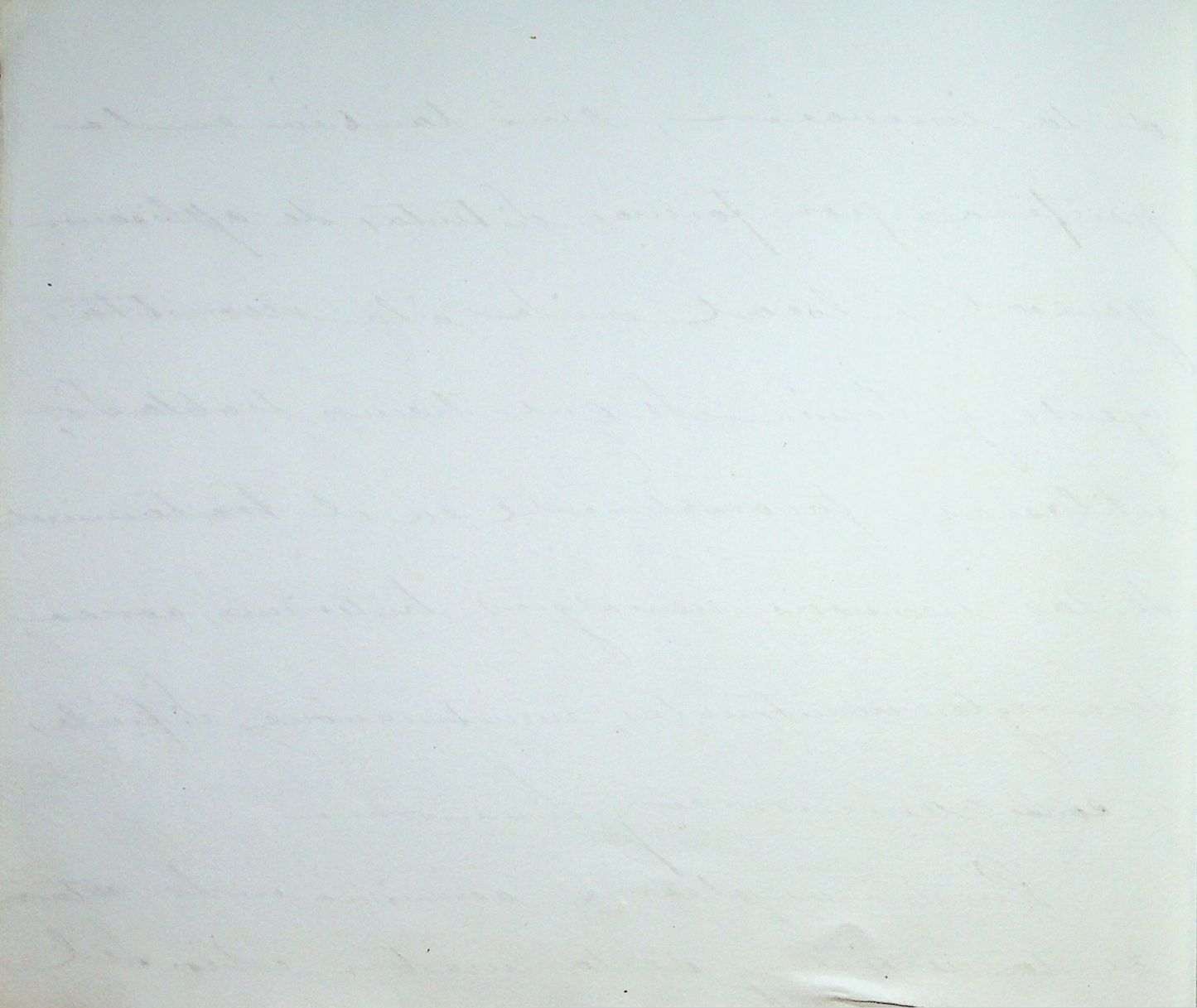
pias de atender con principal cuidado a
la reconstitucion del líquido sanguíneo, o
a aquellas perturbaciones que tengan este origen,
o estados discrásicos por alteracion o peme-
sion de las funciones intimas de nuticion,
como son: la anemia, cloro-anemia, Lebi-
lidad general, linfatismo, Diabetes y poli-
demia.

Las acciones sedantes ejercidas por el
ácido carbónico, no solo sobre los órganos centrales



de la inserción, sino también en la
penetración por formas distintas de aplicación
general o local unida a la reconstruc-
ción y forma de que hemos hablado,
utilizarse favorablemente en el tratamiento
de las neuritis, neuralgias, histerismo, coreas,
desarreglos menstruales, menstruaciones difíciles
y ~~con~~ amenorreas y dismenorreas.

Pueden emplearse asimismo en los cánceres
de la vejiga y de la matriz, còlicos del



⁺
vieron y calculos portatios, cuyos pakei-
mientos combaten con éxito.

Mayoría de concurrencias: segun se desprende
de la estadística que remito corresponden la mayoría
a los efectos del aparato digestivo, y de estos a la
gastralgia, dispepsia y catarras gástricos. En estas
últimas enfermedades y en la coleditiásis, infartos
del ligado y del bazo y cloro-accidies, es en
donde estas aguas ejercen su verdadero especia-
lización.

Medicaciones: Tónica reconstituyente, sedante y alcalina.

Instalaciones. - Considera de hace tiempo como mala, no
le da insistir después de lo que llevan dicho mis aser-
ciones. Me limitaré a consignar, que es lo más impor-
tante y de necesidad perentoria, un nuevo y bien diri-
gido captado de las aguas y unas batideras sílicas
que substituyan a las mazo inservibles que hoy sub-
sisten.

Una sociedad anónima amueblada explota
hoy la explotación de tan riquísimas aguas, fijas
de mejor suerte.

Isla Cristina (Huelva) 30 de Diciembre de 1891.

El Médico-Director
Domingo J. Campo

