

PROVINCIA DE LUGO

Salto de Paradelá

Eléctrica Sarriana

PROYECTO

DE

línea de transporte de energía eléctrica desde el Aprovechamiento hidráulico
situado en el río NEIRA, sitio denominado PARADELA, del Ayuntamiento
de LANCARA, partido judicial de SARRIA, a los pueblos de SARRIA,
LA PUEBLA DE SAN JULIAN, CHOUZA y LAGE.

Ingeniero: D. Gumersindo Junquera.

Peticionario: D. José A. Gayoso Sánchez.

AÑO 1917

~ Provincia de Lugo ~

Salto de Paradela

Electrica Sarriana

Proyecto de

línea de transporte de energía eléctrica
desde el aprovechamiento hidro-eléctrico
situado en el río Neira sitio denomina-
do "Paradela" del Ayuntamiento de Láncas
ra partido judicial de Sarria a los pue-
blos de Sarria, Puebla de S^r Julian
Chousa y Lage

Ingénieur Don Gumersindo Punguera.

Año de 1917.

Proyecto de

línea de transporte de energía eléctrica
desde el aprovechamiento hidro-eléctrico si-
tuado en el río Neira sitio denominado
"Baradela" del ayuntamiento de Luncara
partido judicial de Sarria a los pueblos de
Sarria, Puebla de F.º Julian, Chousa y Lage

~ Documento nº 1 ~

~ Memoria ~



M
P

-- E X M O R I A --

Disponer de energía eléctrica producida económicamente
con que hacer extensiva su empleo a todos los usos domésticos
e industriales, es sin duda alguna el ideal que debe perseguirse
en toda nación, puesto que ello ha de llevar consigo, no
solo el aumento de la producción, sino el de la vida material,
que es el elemento principal del bienestar de la nación.
Por ende, el estudio de este problema resulta de gran
importancia, casi irrealizable, al menos en lo que afecta a su
lógica desarrollo y rentabilidad.

Consideraciones generales.

El patrocinario de la concesión de que se refiere el presente
proyecto D. José Antonio Goyanes Sánchez, vecino de Barrin (Zaragoza),
comprende la vertiente que encierra cuanto ha de ser objeto de
explotación, tiene presente un proyecto de aprovechamiento
hidráulico en el río Gállego, con cuya utilización se cuenta ya
para hacer partícipe, de las ventajas y mejoras que

Este alimenle del sistema de transporte, por lo que se requiere un sistema de...

La energía se produce en el momento de la combustión, la que se transforma en energía eléctrica a través de un generador. Este generador se conecta a un sistema de distribución que permite que la energía llegue a los consumidores. El sistema de distribución se compone de una red de líneas de transmisión y una red de distribución local. La red de transmisión se encarga de transportar la energía a largas distancias, mientras que la red de distribución local se encarga de entregar la energía a los consumidores finales. El sistema de distribución debe ser capaz de manejar las variaciones de la demanda de energía y de garantizar la seguridad y la confiabilidad del suministro.

Para la producción de energía eléctrica se requiere un combustible. Este combustible puede ser carbón, petróleo, gas natural, uranio o viento. El combustible se convierte en energía térmica a través de un proceso de combustión. Esta energía térmica se utiliza para calentar un fluido que se expande y mueve un pistón, el cual está conectado a un eje que genera electricidad. El proceso de generación de energía eléctrica es un ciclo continuo que requiere un suministro constante de combustible y un sistema de refrigeración para mantener la temperatura del fluido a niveles adecuados.

Calcular de la energía de la energía

Para calcular la energía de la energía se requiere conocer la potencia y el tiempo. La potencia se mide en vatios (W) y el tiempo en segundos (s). La energía se mide en julios (J). La fórmula para calcular la energía es: $E = P \times t$, donde E es la energía, P es la potencia y t es el tiempo.

Para calcular la potencia se requiere conocer la energía y el tiempo. La potencia se mide en vatios (W) y el tiempo en segundos (s). La energía se mide en julios (J). La fórmula para calcular la potencia es: $P = \frac{E}{t}$, donde P es la potencia, E es la energía y t es el tiempo.

La energía se mide en julios (J) y el tiempo en segundos (s).

La energía se mide en julios (J) y el tiempo en segundos (s). La potencia se mide en vatios (W) y el tiempo en segundos (s). La energía se mide en julios (J) y el tiempo en segundos (s).

$$P = \frac{E}{t} = \frac{1000 \text{ J}}{1 \text{ s}} = 1000 \text{ W}$$

La potencia se mide en vatios (W) y el tiempo en segundos (s). La energía se mide en julios (J) y el tiempo en segundos (s). La potencia se mide en vatios (W) y el tiempo en segundos (s).

La potencia se mide en vatios (W) y el tiempo en segundos (s). La energía se mide en julios (J) y el tiempo en segundos (s). La potencia se mide en vatios (W) y el tiempo en segundos (s).

La potencia se mide en vatios (W) y el tiempo en segundos (s). La energía se mide en julios (J) y el tiempo en segundos (s). La potencia se mide en vatios (W) y el tiempo en segundos (s).

La potencia se mide en vatios (W) y el tiempo en segundos (s). La energía se mide en julios (J) y el tiempo en segundos (s). La potencia se mide en vatios (W) y el tiempo en segundos (s).

Handwritten signature or mark.

from the results of the present formula and the data given by the present authors, it is found

图 10-1-1 普通单管放大电路

[illegible][illegible]

Экспериментально доказано, что при действии на организм человека и животных в течение 1-2 лет при дозах 10^{-4} г/кг массы тела не выявлено никаких изменений в состоянии здоровья.

Share All publications and notes for a year for \$100,000

© 2000 Taylor & Francis Ltd.

Downloaded from <http://www.jstor.org/stable/2346024> on Wed, 23 May 2012 11:56:46 AM

10

from 1980 to 1990, the number of people in the United States who were employed in the health care industry increased by 100 percent.

Copyright © 2001 John Wiley & Sons, Inc.

© 2006 The Authors
Journal compilation © 2006 Blackwell Publishing Ltd

From a perspective, where the α is small, we can write, using

© 2004 Blackwell Publishing Ltd *Journal of Internal Medicine* 255: 105–112

$$\sqrt{1.25} = 1.118 \approx 1.12$$

Concluded that some members of the group had been still-
absent, and in Class 2 in female egg cells we are
generally, at variance to the egg, having cells.

La Gazette a une tâche [un] de plus : la suppression des
m. [il s'agit donc de la suppression des millions d'habitants]

Figure 1. $\log_{10}$ of the mean $\pm$ SD of the number of *S. aureus* per gram of meat.

[illegible]

Example 2. Let $\mathcal{A} = \{a, b, c, d, e, f, g, h, i, j, k, l, m, n, o, p, q, r, s, t, u, v, w, x, y, z\}$.

[illegible]

11.028 + 0.002170 (mole-%) + 0.000000 (mole-%)

For $\alpha \in \mathbb{R}$ and $\beta \in \mathbb{R}$, let $\alpha \wedge \beta = \min\{\alpha, \beta\}$ and $\alpha \vee \beta = \max\{\alpha, \beta\}$. For $\alpha \in \mathbb{R}$ and $\beta \in \mathbb{R}$, let $\alpha \wedge \beta = \min\{\alpha, \beta\}$ and $\alpha \vee \beta = \max\{\alpha, \beta\}$.

There have been 14,000 deaths in the past 10 years, and the number is still rising. The number of deaths is still rising. The number of deaths is still rising.

© 2000 Blackwell Science Ltd, *Journal of Internal Medicine* 247: 105–112

7. $\frac{1}{2} \sqrt{2} \approx 0.707$

Figure 1. Schematic diagram of the experimental setup.

[illegible]

But we do not encourage this. The point, as it happens, is that the *Storia* should be written.

is illustrated in the sketches, in Figure 2 we illustrate some of the ideas we will discuss in relation to the development.

Theorem 1. Let $f_1, f_2, \dots, f_n$ be functions on X such that $f_i(x) = 0$ for all $x \in X$ and $f_i(x) = 1$ for all $x \in X$. Then $f_1, f_2, \dots, f_n$ are linearly independent.

1. The first step is to identify the problem or issue that needs to be addressed. This involves gathering information and understanding the context of the problem.

[illegible]

1. The first step in the process of identifying a problem is to define the problem. This involves identifying the symptoms of the problem and determining the scope of the problem. Once the problem has been defined, the next step is to identify the causes of the problem. This involves identifying the factors that are contributing to the problem and determining the underlying causes. Once the causes have been identified, the next step is to develop a plan of action. This involves identifying the steps that need to be taken to solve the problem and determining the resources that will be needed to implement the plan. Finally, the last step in the process is to implement the plan and monitor the results. This involves putting the plan into action and tracking the progress of the solution. Once the problem has been solved, the final step is to evaluate the results and determine if the solution was effective. This involves comparing the results of the solution to the original problem and determining if the problem has been solved. If the problem has not been solved, the process may need to be repeated.

© 2004 Blackwell Publishing Ltd *Journal of Internal Medicine* 255: 103–110

1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2223, 2224, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2240, 2241, 2242, 2243, 2244, 2245, 2246, 2247, 2248, 2249, 2250, 2251, 2252, 2253, 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2262, 2263, 2264, 2265, 2266, 2267, 2268, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2281, 2282, 2283, 2284, 2285, 2286, 2287, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2293, 2294, 2295, 2296, 2297, 2298, 2299, 2300, 2301, 2302, 2303, 2304, 2305, 2306, 2307, 2308, 2309, 2310, 2311, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2344, 2345, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2356, 2357, 2358, 2359, 2360, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2389, 2390, 2391, 2392, 2393, 2394, 2395, 2396, 2397, 2398, 2399, 2400, 2401, 2402, 2403, 2404, 2405, 2406, 2407, 2408, 2409, 2410, 2411, 2412, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2423, 2424, 2425, 2426, 2427, 2428, 2429, 2430, 2431, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457, 2458, 2459, 2460, 2461, 2462, 2463, 2464, 2465, 2466, 2467, 2468, 2469, 2470, 2471, 2472, 2473, 2474, 2475, 2476, 2477, 2478, 2479, 2480, 2481, 2482, 2483, 2484, 2485, 2486, 2487, 2488, 2489, 2490, 2491, 2492, 2493, 2494, 2495, 2496, 2497, 2498, 2499, 2500, 2501, 2502, 2503, 2504, 2505, 2506, 2507, 2508, 2509, 2510, 2511, 2512, 2513, 2514, 2515, 2516, 2517, 2518, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2529, 2530, 2531, 2532, 2533, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, 2546, 2547, 2548, 2549, 2550, 2551, 2552, 2553, 2554, 2555, 2556, 2557, 2558, 2559, 2560, 2561, 2562, 2563, 2564, 2565, 2566, 2567, 2568, 2569, 2570, 2571, 2572, 2573, 2574, 2575, 2576, 2577, 2578, 2579, 2580, 2581, 2582, 2583, 2584, 2585, 2586, 2587, 2588, 2589, 2590, 2591, 2592, 2593, 2594, 2595, 2596, 2597, 2598, 2599, 2600, 2601, 2602, 2603, 2604, 2605, 2606, 2607, 2608, 2609, 2610, 2611, 2612, 2613, 2614, 2615, 2616, 2617, 2618, 2619, 2620, 2621, 2622, 2623, 2624, 2625, 2626, 2627, 2628, 2629, 2630, 2631, 2632, 2633, 2634, 2635, 2636, 2637, 2638, 2639, 2640, 2641, 2642, 2643, 2644, 2645, 2646, 2647, 2648, 2649, 2650, 2651, 2652, 2653, 2654, 2655, 2656, 2657, 2658, 2659, 2660, 2661, 2662, 2663, 2664, 2665, 2666, 2667, 2668, 2669, 2670, 2671, 2672, 2673, 2674, 2675, 2676, 2677, 2678, 2679, 26

1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2223, 2224, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2240, 2241, 2242, 2243, 2244, 2245, 2246, 2247, 2248, 2249, 2250, 2251, 2252, 2253, 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2262, 2263, 2264, 2265, 2266, 2267, 2268, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2281, 2282, 2283, 2284, 2285, 2286, 2287, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2293, 2294, 2295, 2296, 2297, 2298, 2299, 2300, 2301, 2302, 2303, 2304, 2305, 2306, 2307, 2308, 2309, 2310, 2311, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2344, 2345, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2356, 2357, 2358, 2359, 2360, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2389, 2390, 2391, 2392, 2393, 2394, 2395, 2396, 2397, 2398, 2399, 2400, 2401, 2402, 2403, 2404, 2405, 2406, 2407, 2408, 2409, 2410, 2411, 2412, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2423, 2424, 2425, 2426, 2427, 2428, 2429, 2430, 2431, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457, 2458, 2459, 2460, 2461, 2462, 2463, 2464, 2465, 2466, 2467, 2468, 2469, 2470, 2471, 2472, 2473, 2474, 2475, 2476, 2477, 2478, 2479, 2480, 2481, 2482, 2483, 2484, 2485, 2486, 2487, 2488, 2489, 2490, 2491, 2492, 2493, 2494, 2495, 2496, 2497, 2498, 2499, 2500, 2501, 2502, 2503, 2504, 2505, 2506, 2507, 2508, 2509, 2510, 2511, 2512, 2513, 2514, 2515, 2516, 2517, 2518, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2529, 2530, 2531, 2532, 2533, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, 2546, 2547, 2548, 2549, 2550, 2551, 2552, 2553, 2554, 2555, 2556, 2557, 2558, 2559, 2560, 2561, 2562, 2563, 2564, 2565, 2566, 2567, 2568, 2569, 2570, 2571, 2572, 2573, 2574, 2575, 2576, 2577, 2578, 2579, 2580, 2581, 2582, 2583, 2584, 2585, 2586, 2587, 2588, 2589, 2590, 2591, 2592, 2593, 2594, 2595, 2596, 2597, 2598, 2599, 2600, 2601, 2602, 2603, 2604, 2605, 2606, 2607, 2608, 2609, 2610, 2611, 2612, 2613, 2614, 2615, 2616, 2617, 2618, 2619, 2620, 2621, 2622, 2623, 2624, 2625, 2626, 2627, 2628, 2629, 2630, 2631, 2632, 2633, 2634, 2635, 2636, 2637, 2638, 2639, 2640, 2641, 2642, 2643, 2644, 2645, 2646, 2647, 2648, 2649, 2650, 2651, 2652, 2653, 2654, 2655, 2656, 2657, 2658, 2659, 2660, 2661, 2662, 2663, 2664, 2665, 2666, 2667, 2668, 2669, 2670, 2671, 2672, 2673, 2674, 2675, 2676, 2677, 2678, 2679, 26

[illegible]

Ab: Absolut; Pa: Polarisierung; T: Temperatur; K: Konzentration; Na: Natrium; Cu: Kupfer; Ag: Silber

$$I_{\text{eff}} = \frac{\pi}{2} + \frac{\pi}{2} \left(\frac{1 - \cos(\theta)}{1 + \cos(\theta)} \right) = \frac{\pi}{2} (1 + \frac{1 - \cos(\theta)}{1 + \cos(\theta)})$$
[illegible]

2000 2001 2002 2003 2004 2005 2006 2007 2008 2009 2010 2011 2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019 2020

negative impact, especially negative on the future of the world
agriculture and environment in general and water.

has been shown to have a positive effect on the health of the community. The results of the study have been used to develop a number of health promotion programs. The results of the study have been used to develop a number of health promotion programs. The results of the study have been used to develop a number of health promotion programs.



© 2004 Blackwell Publishing Ltd *Journal of Internal Medicine* 255: 105–112

For example, the same two variables may be in a 2:1 ratio (one is 1.5 times the other) and in a 1:2 ratio (one is half the other).

the classification is correct, however, in order, the α and β components must be separated from the mixture by HPLC, and the α and β fractions, and the mixture which is an example of $\alpha + \beta$, must contain an α , β , and γ component in the same $\alpha : \beta : \gamma$ ratio.

$$0 \leq \frac{1}{\Gamma(\alpha)} \int_0^t (t-s)^{\alpha-1} f(s) ds \leq \frac{1}{\Gamma(\alpha)} \int_0^t (t-s)^{\alpha-1} g(s) ds \leq 1 \quad (t \in [0, 1])$$

© 2003 Blackwell Publishing Ltd *Journal of Internal Medicine* 253: 105–112

To ensure that the average of the two spectra measurements satisfies an error bound of order $\sqrt{2} \log(1/\delta)/\sqrt{n}$, we choose $\tilde{n} = 2 \log(1/\delta)/\epsilon^2$.

[illegible]

[illegible]

Das zweite ist die Bildung von H_2O und H_2O_2 aus H_2 und O_2 .
Die Reaktion ist exotherm, das heißt, es wird Wärme frei.
Die Reaktion ist auch eine Redoxreaktion, da das Sauerstoffatom
oxidiert wird (von 0 auf +2) und das Wasserstoffatom
reduziert wird (von 0 auf -1).
Die Reaktion ist eine Verbrennung, da es sich um die Oxidation
eines brennbaren Stoffes (H_2) handelt.
Die Reaktion ist eine Synthese, da aus zwei einfachen
Stoffen ein komplexerer Stoff (H_2O) entsteht.
Die Reaktion ist eine exotherme Reaktion, da sie Wärme
abgibt.

2. *How much time will you be able to devote to the project?*

in practice was to appoint the chief, not because officials
in practice & actually, the appointments were made in practice
and in fact the chief was usually a man of high rank, as a
result of the fact that the appointments were made in practice
in practice, and the chief was usually a man of high rank,
and in practice the appointments were made in practice.

...da lei delle persone che hanno il diritto
proprio ma non la forza di elezione a la forza di elezione
...da lei delle persone che hanno il diritto
proprio ma non la forza di elezione a la forza di elezione

Under certain conditions, the following conditions are satisfied:

— Les transformations que se produisent au cours des réactions
chimiques ;

The investigation is now in full swing and will be completed by the end of the year. The results of the investigation will be reported to the Commission and the public. The Commission is confident that the investigation will provide a clear picture of the situation in the country.

The addition of any λ to the $\mathcal{H}_\infty$ norm is not possible.

© 2000 Blackwell Science Ltd *Journal of Internal Medicine* 247: 101–107

Los variables climáticos que influyen sobre la actividad biológica de los peces son la temperatura de las aguas, la luz, la humedad, la salinidad, el oxígeno, el pH, etc. La temperatura es el factor más importante, ya que influye sobre la actividad biológica de los peces, sobre la reproducción, el crecimiento, etc. La luz influye sobre la actividad biológica de los peces, sobre la reproducción, el crecimiento, etc. La humedad influye sobre la actividad biológica de los peces, sobre la reproducción, el crecimiento, etc. La salinidad influye sobre la actividad biológica de los peces, sobre la reproducción, el crecimiento, etc. El oxígeno influye sobre la actividad biológica de los peces, sobre la reproducción, el crecimiento, etc. El pH influye sobre la actividad biológica de los peces, sobre la reproducción, el crecimiento, etc.

Die hier beschriebenen Arbeiten sind die letzten, die ich in der Zeit meines Aufenthalts in der Schweiz vollenden konnte. Ich hoffe, dass sie Ihnen von Interesse sein werden. Ich verbleibe Ihnen mit herzlichsten Grüßen, wie auch der Frau und den Kindern. Ich bin, wie immer, Ihr ergebener Anhänger.

La instalación de estos libros se efectuará por personas
calificadas en las técnicas de los libros y por personas en quien
estas mismas cosas se hayan perfeccionado y por quien exista
seguridad del servicio que se propaga.

Se organizará el sistema de los libros por un lado la serie
de libros y secciones de libros en esta serie, sin tener
en cuenta el número de los capítulos de libros por las instrucciones
dadas, y las demás cosas se procederá de instalaciones de
libros apropiados, también con un cuidado de un sistema
suficiente a la serie.

Con la colaboración de personas y los planes se se efectuará,
gracias a los conocimientos de libros de la serie de los
libros que se propaga y cuya existencia es suficiente.

Hecho en la ciudad de México
el Trece de octubre de 1920

G. Sanguino

Hecho en
México el Trece de octubre de 1920



H. J. J. J.
H. J. J. J.

- Anexos -

- Indice -

pte I- Relacion de Propietarios -

- A N E I O N° 1. -

Relación de propietarios sobre cuyas fincas se interesa la
servidumbre de la línea de transporte de energía.

Línea desde la casa de máquinas de Paradela á Garria

N° de Orden	Nombres y apellidos	Veracidad	Cultivo	Observaciones
1	Juan Arias	Puebla	Monte	
2	Manuel Arias Malla	Muro	"	
3	Manuel López Arias	Id.	"	
4	Manuel Pereira Abad	Id.	"	
5	Diego López López	Id.	"	
6	Juan Rodríguez López	Id.	"	
7	Antonio López López	Id.	"	
8	Casino	Id.	"	
9	Santiago López Castro	Id.	Prado	
10	Antonio López López	Id.	"	
11	Monte público	Id.	Monte	
12	Antonio López López	Id.	"	
13	El mismo	Id.	"	
14	Monte público	Id.	"	
15	Casino	Casino	"	
16	Pedro Juan López Fdez.	Monte	Labradío	
17	Enilio Rodríguez López	Id.	"	
18	Manuel Casba González	Id.	"	
19	Casino	Id.	Casino	
20	Rio "Garria"	Id.	Rio	
21	Manuel Pex López	Id.	Prado	

Nº de Orden	Nombres y apellidos	Vecindad	Cultivo	Observaciones
22	Francisco López López	Monte	Prado	
23	Domingo Antº Arias Paz	Id.	"	
24	Manuel Paz Arias	Id.	"	
25	Trinchera Ferruacarril	Id.	"	
26	Tomás Doctamar Veiga	Id.	"	
27	Manuel Paz López	Id.	"	
28	María Vázquez Arias	Id.	"	
29	José González López	Id.	"	
30	Francisco López López	Id.	"	
31	José González López	Id.	"	
32	Juana Vázquez Moiras	Id.	"	
33	Manuel López López	Id.	"	
34	Manuel Torres	Id.	Monte	
35	Manuel Prado	Matosa	Id. y monte	
36	Manuel Prado	Id.	Labradío	
37	Enriqueta y Mª Inés	Villar	"	(fueron)
38	Domingo Vázquez	Id.	"	
39	Enriqueta y Mª Inés	Id.	"	
40	Carmen Inocente	Id.	"	
41	Manuel Torres	Id.	"	
42	Casino	Id.	Casino	
43	Ramón Díaz	Id.	Monte y Labradío	
44	José Ramón Pigeiro	Id.	"	
45	Domingo Vázquez	Id.	"	
46	Manuel López Vázquez	Id.	Cañales	
47	Manuel López	Id.	Labradío	
48	Florencia Parde	Id.	"	
49	Casino	Id.	Casino	
50	Monte	Id.	Monte	
51	Carretera	Id.	Carretera	
52	Monte	Id.	Monte	
53	Heróclides Ramón Torres	Requeijo	"	(fueron)
54	Monte público	Id.	"	
55	Antonio González López	Id.	Monte y Labradío	

Nº de Orden	Nombres y apellidos	Vecindad	Cultivo	Observaciones
56	Bautista Gallego	Requeijo	Labradío	
57	José Bonasa	Id.	"	
58	Bautista Gallego	Id.	"	
59	Luís Tourón	Matosa	"	
60	Bautista Quinto	Requeijo	"	
61	Juan Arias	Matosa	"	
62	Manuel Brda	Id.	"	
63	Constantino García	Id.	"	
64	Francisco de la Torre	Id.	"	
65	Constantino García	Id.	"	
66	José Vila	Id.	"	
67	Juan López Montañudo	Requeijo	"	
68	Bautista Gallego	Id.	"	
69	Ramón Albín	Id.	"	
70	Bautista Quinto	Id.	"	
71	Manuel López e Rosendo	Id.	"	
72	Ramón Albín	Id.	"	
73	José Quinto Sánchez	Id.	"	
74	Juan López Montañudo	Id.	"	
75	Bautista Gallego	Id.	"	
76	José López Díaz	Id.	"	
77	Sebe e Sierra	Id.	Sebe	
78	Juan López Montañudo	Requeijo	Labradío	
79	Ramón Albín	Id.	"	
80	José López Castiella	Id.	"	
81	Heróclides de Dolores Viga	Id.	"	
82	Ramón Albín	Id.	"	
83	José López Castiella	Id.	"	
84	Pedro Arias	Id.	"	
85	Juan López Montañudo	Id.	"	
86	Juan López	Id.	"	
87	Pedro Arias	Id.	"	
88	Juan López Lomía	Id.	"	

Nº de Orden	Nombres y apellidos	Variedad	Cultivo	Observaciones
90	Juan Bonasa	Mayaguez	Labradillo	Lima
91	Gasino	18.	Gasino	
92	Antonio Pilsaie	18.	Labradillo	
93	Juan Lopez de la Rosa	18.	"	Lima
94	Avellana Lopez Garcia	18.	"	
95	Juan Quinto	18.	"	
96	José Capasa	18.	"	Lima
97	José Bonasa	18.	"	
98	Romero Albin	18.	Monte	
99	Vicente Lopez	18.	Labradillo	Lima
100	Gasino	18.	Gasino	
101	Romero Albin	18.	Prado	
102	Gasino Sagvito	Savita	"	Lima
103	San Antº Prado Lopez	18.	"	
104	José Rodriguez Guerra	18.	"	
105	Fernandez Albin	18.	Alcornoque	Lima
106	"	18.	Labradillo	
107	Collectino Quinto	18.	"	
108	Romero Vazquez	18.	"	Lima
109	Collectino Quinto	18.	"	
110	Elia	18.	Elia	
111	Romero Montenegro	Savita	Labradillo	Lima
112	Agustín Luis Sanchez	18.	"	
113	José Lineros	18.	"	
114	José López Estalio	18.	"	Lima
115	Gasvito	18.	Gasvito	
116	Juan Central de Juan A. Capasa	18.	"	

Linea del capital de la linea 4 hacia la Puente de San Juan.

Nº de Orden	Nombres y apellidos	Variedad	Cultivo	Observaciones
1	Antonio Lopez Lopez	Savita	Labradillo	Lima
2	Romero Lopez Lopez	18.	"	
3	Romero Ariza Valle	18.	"	
4	Romero Valle Santa	18.	"	

Nº de Orden	Nombres y apellidos	Variedad	Cultivo	Observaciones
5	Monte Pilsaie		Monte	Lima
6	Agustín Lopez Fernandez	Prado	"	
7	Pedro Perez Capasa	18.	"	
8	José Bonasa Pilsaie	18.	"	
9	José Luis Vazquez (Herdº)	18.	"	
10	Romero Lopez Santa	18.	"	
11	Elia	18.	"	
12	Romero Vazquez Santa	18.	"	
13	Romero Lopez Santa	18.	"	
14	José Luis Ariza (Herdº)	18.	"	
15	Julio Pilsaie Lopez	18.	"	Lima
16	José Luis Ariza (Herdº)	18.	Labradillo	
17	Vicente Valle	18.	"	
18	Antonio Ortiz Santa	18.	"	
19	José Lopez Fernandez	18.	"	
20	Romero Lopez Labradillo	18.	"	
21	Agustín Lopez Lopez (Herdº)	18.	"	
22	Romero Lopez Santa	18.	"	
23	Romero Valle Santa	18.	"	

Linea de Puente de San Juan a Lima.

Nº de Orden	Nombres y apellidos	Variedad	Cultivo	Observaciones
1	Monte Pilsaie		Monte	Lima
2	Gasvito		Gasvito	
3	Gasvito Vazquez y F. L.		Gasvito	
4	Pedro Perez Capasa	Prado	Labradillo	
5	Romero Valle Santa	18.	"	
6	José Bonasa Pilsaie	18.	"	
7	Agustín Rodriguez Pilsaie	18.	"	
8	José Bonasa Pilsaie	18.	"	
9	Romero Valle Pilsaie	18.	"	
10	Romero Valle Santa	18.	"	
11	Pedro Pilsaie Lopez	18.	"	Lima
12	Pedro Valle Santa	18.	"	

Nº de orden	Nombres y apellidos	Vecindad	Cultivo	Observaciones
13	Fernán López Porto	Pueblo	Labradío	
14	Manuel Díaz Varroas	Id.	"	
15	José Doncel Franco	Id.	"	
16	Maricela López Hillesteron	Id.	"	
17	Pedro Pérez Capón	Id.	"	
18	Manuel Otazo Dazil	Id.	"	
19	José Doncel Franco	Id.	"	
20	Pedro Pérez Capón	Id.	"	
21	Francisco Bada Capón	Id.	"	
22	Tonia Puente López	Id.	"	
23	Gonzalo Arias Paz	Id.	"	
24	Manuel Otazo Dazil	Id.	"	
25	Tonia Puente López	Id.	"	
26	Cesáreo Rodríguez Paz	Id.	"	
27	Francisco Bada	Id.	"	
28	Benito Silva Tafes	Id.	"	
29	Jordano Ariz (Herd ^o)	Id.	"	
30	Enrique López Leirado	Id.	"	
31	Fernán López Porto	Id.	"	
32	Manuel Valmaceda Oestre	Id.	"	
33	José Bada (Herd ^o)	Id.	"	
34	Gonzalo Arias Paz	Id.	"	
35	Enrique López Leirado	Id.	"	
36	Cesáreo Rodríguez Paz	Id.	"	
37	Julio Franco López	Id.	"	
38	Cesáreo Rodríguez Paz	Id.	"	
39	Manuel Valmaceda Oestre	Id.	"	
40	Enrique López Leirado	Id.	"	
41	Gonzalo Arias Paz	Id.	"	
42	Pedro Pérez Capón	Id.	"	
43	Antonio Bada	Vecinda	"	
44	Manuel Otazo Dazil	Pueblo	"	

Nº de orden	Nombres y apellidos	Vecindad	Cultivo	Observaciones
45	Tonia Puente López	Pueblo	Labradío	
46	Enrique López Leirado	Id.	"	
47	Cesáreo Rodríguez Paz	Id.	"	
48	Angel López Pérez	Id.	"	
49	Carretera	Id.	Carretera	
50	Fernán López Porto	Id.	Labradío	
51	Manuel Toirán	Id.	"	

Línea de Pueblo a Choua (desde el puente grande del f.c. en el río Mito)

Nº de orden	Nombres y apellidos	Vecindad	Cultivo	Observaciones
1	Pedro Jhañico (Corgo)	Lajas	Pedro	
2	Cesáreo Rodríguez	Id.	"	
3	Rio	Id.	Rio	
4	José González López	Choua	Labradío	
5	José Doncel Franco	Pueblo	"	
6	José Leber	Choua	"	
7	José González López	Id.	"	
8	Angel Fernández	Vecinda	"	
9	José López	(Vill-fu)	"	
10	Manuel Fernández	Choua	"	
11	Enrique Fernández	Vecinda	"	
12	Jeronimo Arias	Pueblo	"	
13	José Díaz	(Choua)	"	
14	Antonio Fernández	Id.	"	
15	Antonio Díaz	Id.	"	
16	Pedro Pérez Capón	Pueblo	"	
17	Manuel Fernández	Choua	"	
18	Francisco Santalla	Id.	"	
19	Antonio Díaz	Id.	"	
20	Francisco Santalla	Id.	"	
21	José Díaz	Id.	"	
22	Manuel Bada	Id.	"	
23	Manuel Porto Bada	Id.	"	
24	Enrique Fernández	Vecinda	"	

Nº de Orden	Nombres y apellidos	Vecindad	Cultivo	Observaciones
13	Yacinto López Porto	Pueblo	Labradío	
14	Manuel Díaz Varras	Id.	"	
15	José Doncel Franco	Id.	"	
16	Barineta López Bullastaron	Id.	"	
17	Pedro Pérez Capon	Id.	"	
18	Manuel Otero Breal	Id.	"	
19	José Doncel Franco	Id.	"	
20	Pedro Pérez Capon	Id.	"	
21	Francisco Benda Capon	Id.	"	
22	Tomás Puente López	Id.	"	
23	Genoveva Arias Paz	Id.	"	
24	Manuel Otero Breal	Id.	"	
25	Tomás Puente López	Id.	"	
26	Carlitos Rodríguez Paz	Id.	"	
27	Francisco Benda	Id.	"	
28	Benda Silva Benda	Id.	"	
29	José Benda (Benda)	Id.	"	
30	Carlitos López Leirado	Id.	"	
31	Fernán López Porto	Id.	"	
32	Manuel Valenzuela Otero	Id.	"	
33	José Benda (Benda)	Id.	"	
34	Genoveva Arias Paz	Id.	"	
35	Carlitos López Leirado	Id.	"	
36	Carlitos Rodríguez Paz	Id.	"	
37	Julia Franco López	Id.	"	
38	Carlitos Rodríguez Paz	Id.	"	
39	Manuel Valenzuela Otero	Id.	"	
40	Carlitos López Leirado	Id.	"	
41	Genoveva Arias Paz	Id.	"	
42	Pedro Pérez Capon	Id.	"	
43	Antonio Benda	Pueblo	"	
44	Manuel Otero Breal	Pueblo	"	

Nº de Orden	Nombres y apellidos	Vecindad	Cultivo	Observaciones
45	Tomás Puente López	Pueblo	Labradío	
46	Enrique López Leirado	Id.	"	
47	Carlitos Rodríguez Paz	Id.	"	
48	Angel López Pérez	Id.	"	
49	Carretera	Id.	Carretera	
50	Fernán López Porto	Id.	Labradío	
51	Manuel Benda	Id.	"	

Línea de Pueblo i Chusos i desde el punto grande del P. a. en el Rio Salto

Nº de Orden	Nombres y apellidos	Vecindad	Cultivo	Observaciones
1	Pedro Abadillo (Congo)	Lagos	Pueblo	
2	Carlitos Rodríguez	Id.	"	
3	Id.	Id.	Id.	
4	José González López	Chusos	Labradío	
5	José Doncel Franco	Pueblo	"	
6	José Benda	Chusos	"	
7	José González López	Id.	"	
8	Angel Fernández	Mancha	"	
9	José López	(Vill. de)	"	
10	Manuel Fernández	Chusos	"	
11	Donato Fernández	Escuela	"	
12	José Arias	Pueblo	"	
13	José Díaz	(Chusos)	"	
14	Antonio Fernández	Id.	"	
15	Antonio Díaz	Id.	"	
16	Pedro Pérez Capon	Pueblo	"	
17	Manuel Fernández	Chusos	"	
18	Francisco Benda	Id.	"	
19	Antonio Díaz	Id.	"	
20	Francisco Benda	Id.	"	
21	José Díaz	Id.	"	
22	Manuel Benda	Id.	"	
23	Manuel Pérez Benda	Id.	"	
24	Donato Fernández	Escuela	"	

Proyecto de

línea de transporte de energía eléctrica
desde el aprovechamiento hidro-eléctrico si-
tuado en el río Neira sitio denominado
"Paradela" del Ayuntamiento de Láncara
partido judicial de Soria a los pueblos de
Soria, Puebla de S.^a Julian Chousa y
Lage

- Documento n.^o 2 -

- Planos -

- Índice -

- Foja n.^o 1. Plano general de las líneas
" " 2. Perfil longitudinal
" " 3. Detalles de los diferentes cruces
" " 4. Modelos de postes, detalles y
caseta de transformación
" " 5. Planos de Puebla de S.^a Julian
Chousa y Lage

Hoja no 1.

*Plano General
de las
~ Lineas ~*

*Excmo. Sr.
Sr. D. ...
...*

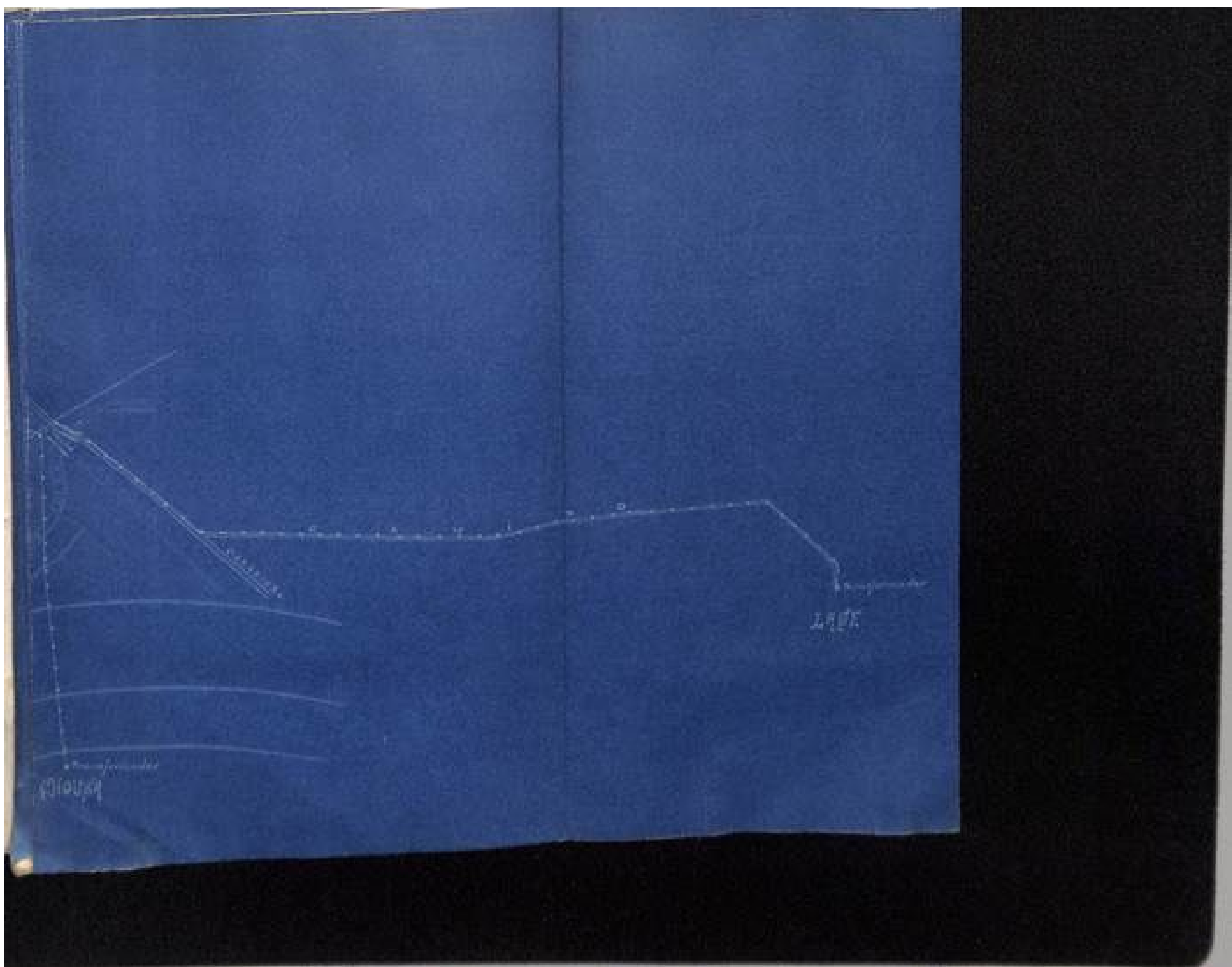


ESCALA 1:5000



Gijón 30 de Octubre de 1917.
Al Ingeniero del Cuerpo Nacional de Minas





LA
PUERLA DE S. JULIAN

144

140

136

132

128

124

120

116

112

108

104

100

96

92

88

84

80

76

72

68

64

60

56

52

48

44

40

36

32

28

24

20

16

12

8

4

0

-4

-8

-12

-16

-20

-24

-28

-32

-36

-40

-44

-48

-52

-56

-60

-64

-68

-72

-76

-80

-84

-88

-92

-96

-100

-104

-108

-112

-116

-120

-124

-128

-132

-136

-140

-144

-148

-152

-156

-160

-164

-168

-172

-176

-180

-184

-188

-192

-196

-200

-204

-208

-212

-216

-220

-224

-228

-232

-236

-240

-244

-248

-252

-256

-260

-264

-268

-272

-276

-280

-284

-288

-292

-296

-300

-304

-308

-312

-316

-320

-324

-328

-332

-336

-340

-344

-348

-352

-356

-360

-364

-368

-372

-376

-380

-384

-388

-392

-396

-400

-404

-408

-412

-416

-420

-424

-428

-432

-436

-440

-444

-448

-452

-456

-460

-464

-468

-472

-476

-480

-484

-488

-492

-496

-500

-504

-508

-512

-516

-520

-524

-528

-532

-536

-540

-544

-548

-552

-556

-560

-564

-568

-572

-576

-580

-584

-588

-592

-596

-600

-604

-608

-612

-616

-620

-624

-628

-632

-636

-640

-644

-648

-652

-656

-660

-664

-668

-672

-676

-680

-684

-688

-692

-696

-700

-704

-708

-712

-716

-720

-724

-728

-732

-736

-740

-744

-748

-752

-756

-760

-764

-768

-772

-776

-780

-784

-788

-792

-796

-800

-804

-808

-812

-816

-820

-824

-828

-832

-836

-840

-844

-848

-852

-856

-860

-864

-868

-872

-876

-880

-884

-888

-892

-896

-900

-904

-908

-912

-916

-920

-924

-928

-932

-936

-940

-944

-948

-952

-956

-960

-964

-968

-972

-976

-980

-984

-988

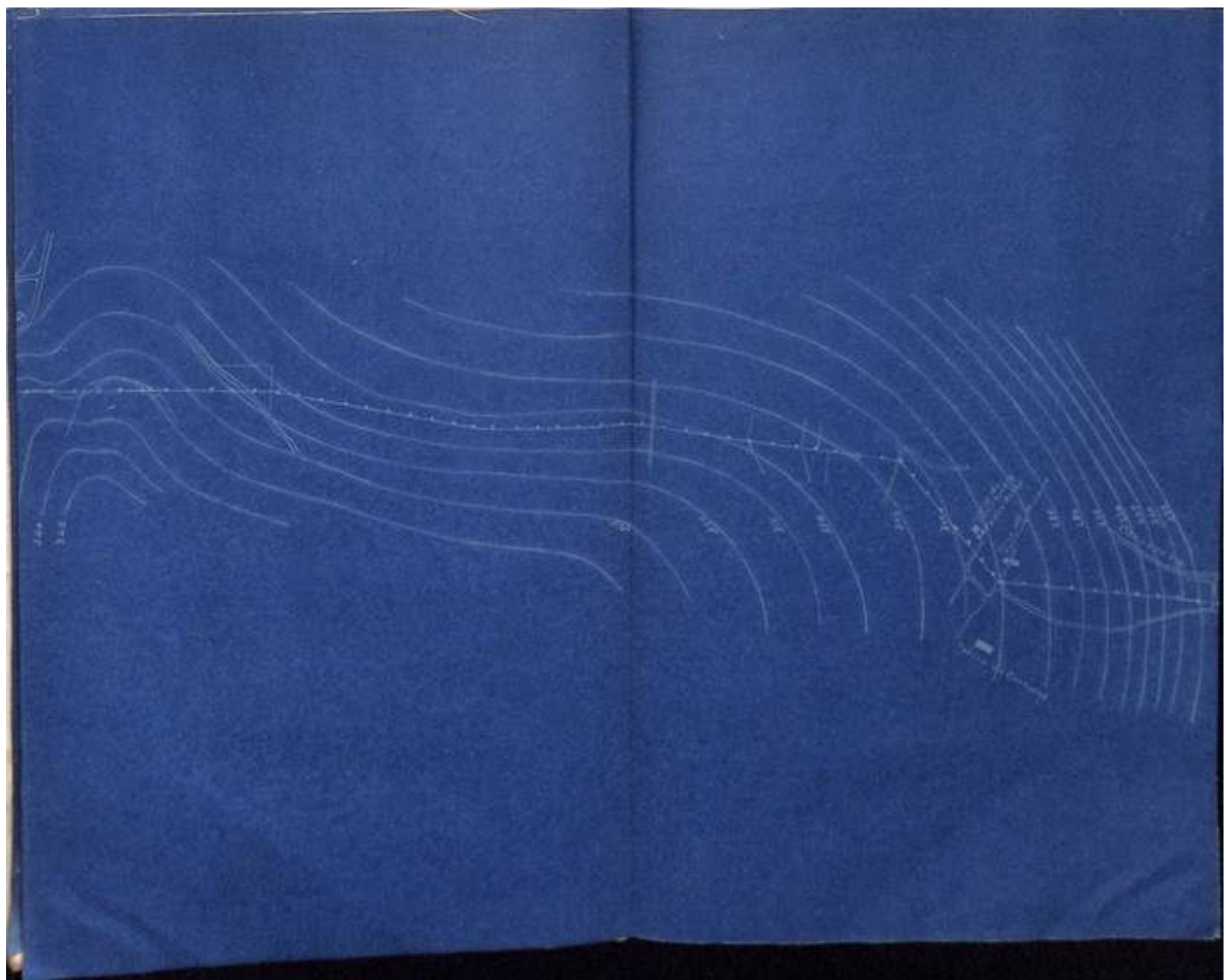
-992

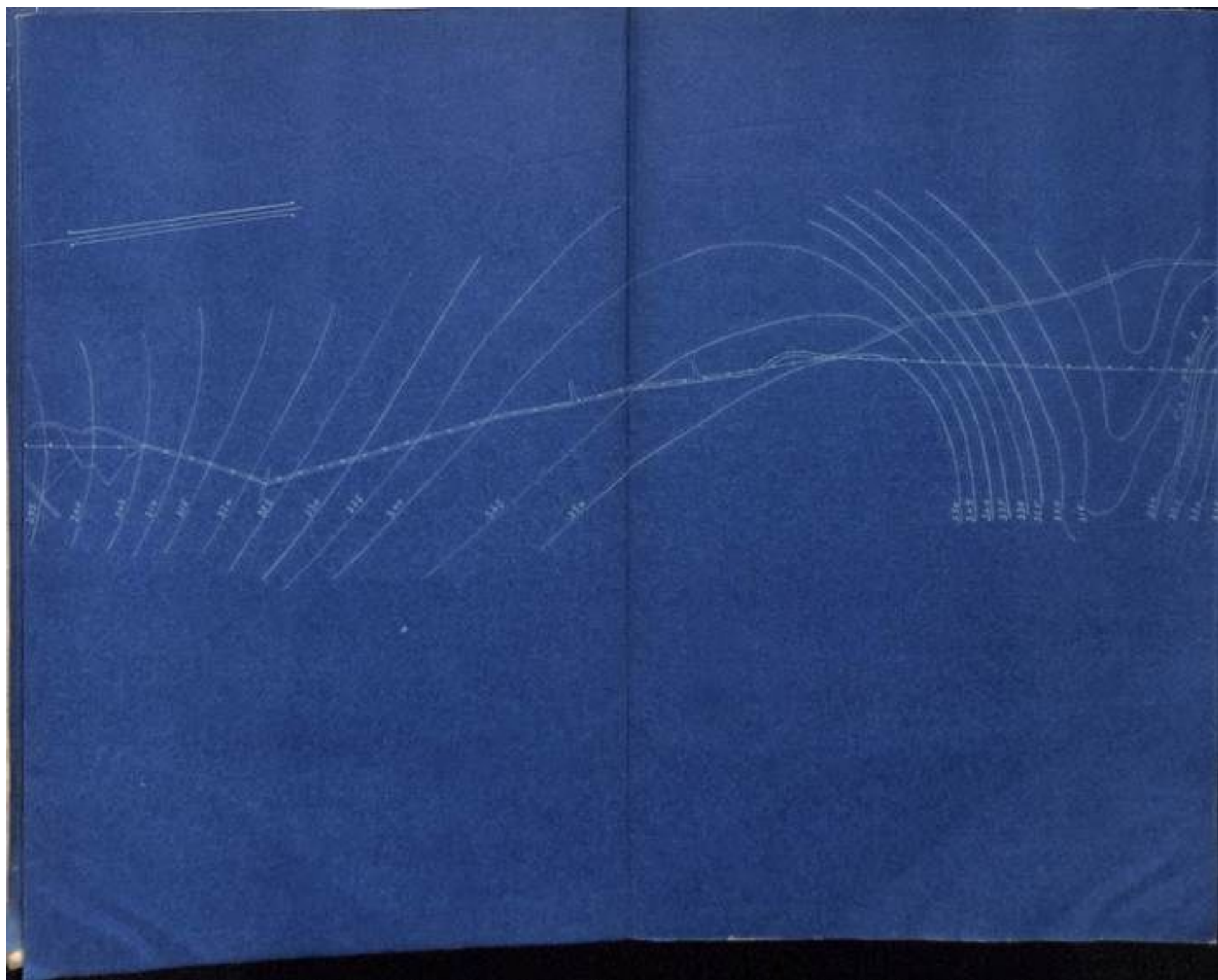
-996

-1000

ESCALA 1:5000



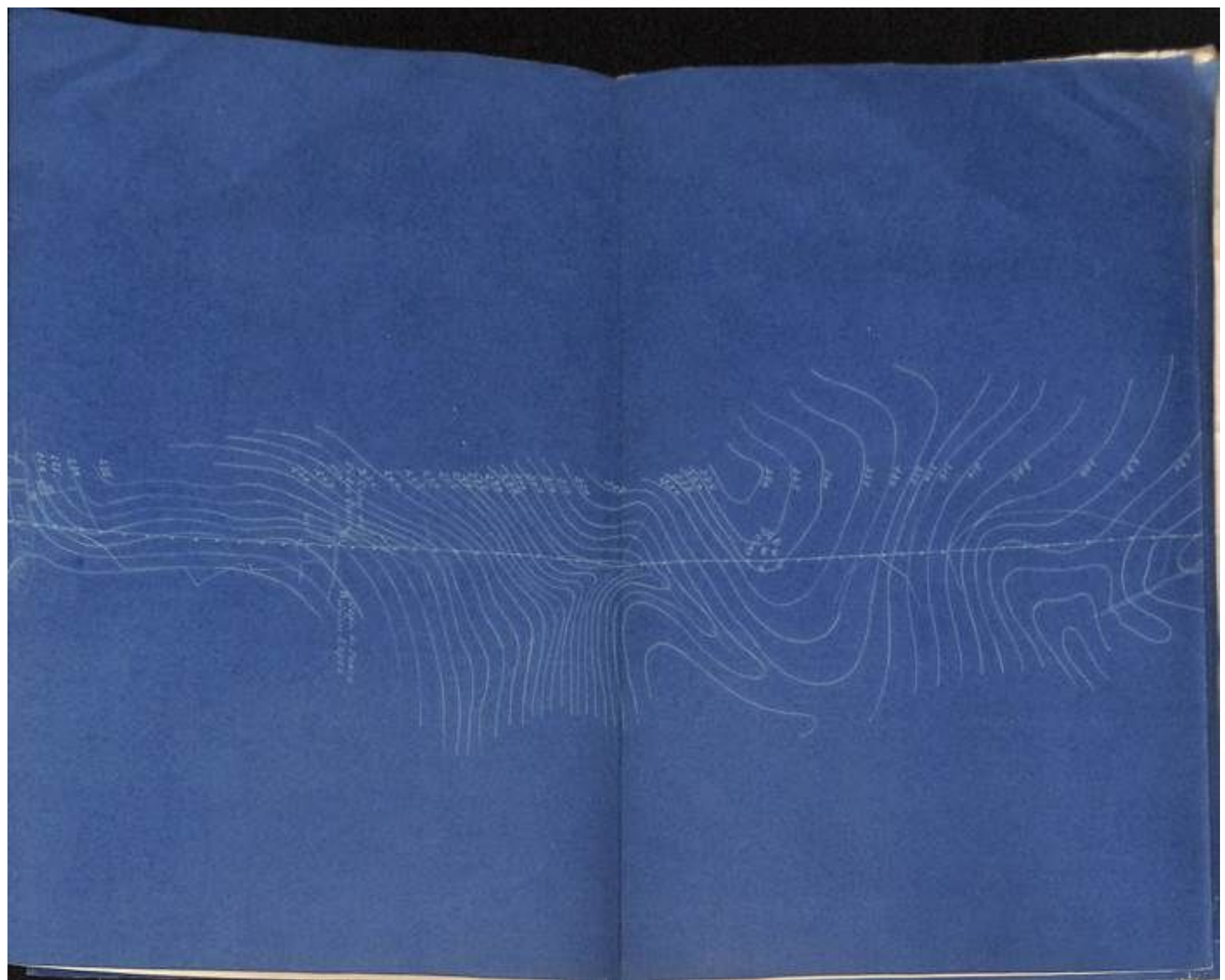






100 ft. above Halla

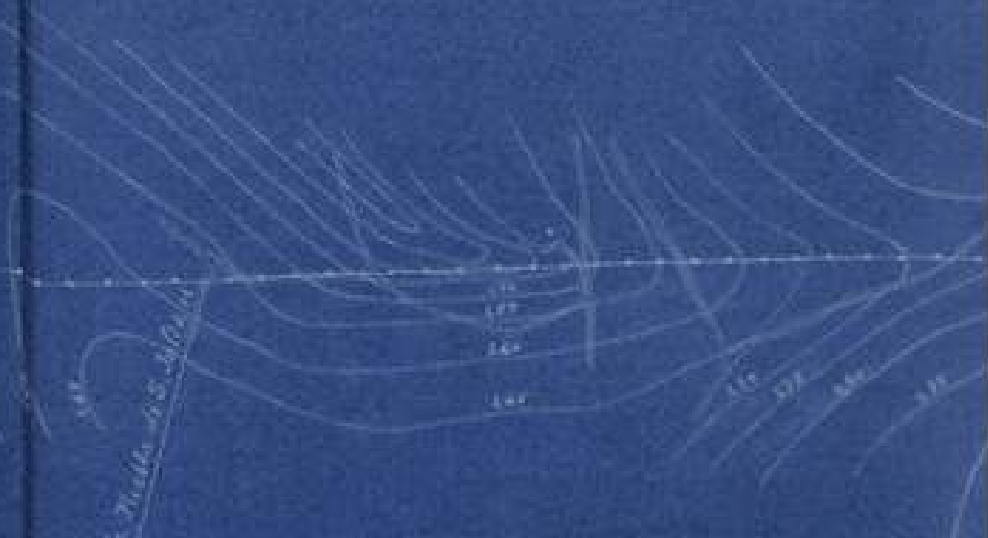






Quinta de Mella 10.5.1921

S. Juan de Miraflores



~ Hoja no 2 ~

~ Perfiles longitudinales ~

COLLON (Magnonolates) Group
Yarns 100% Cotton

Gijón 30 de Octubre de 1911.
 El Jefe de el Cuerpo Nacional de Minas

K. H. H. H. H.

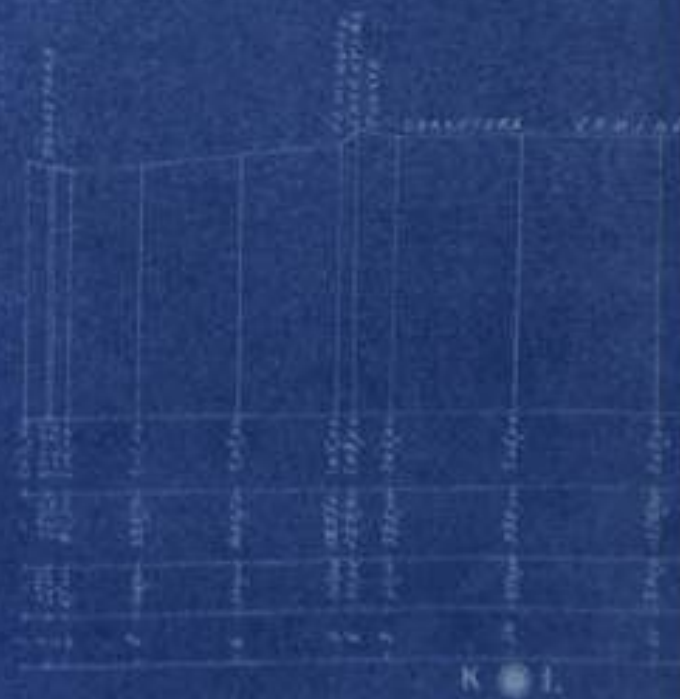
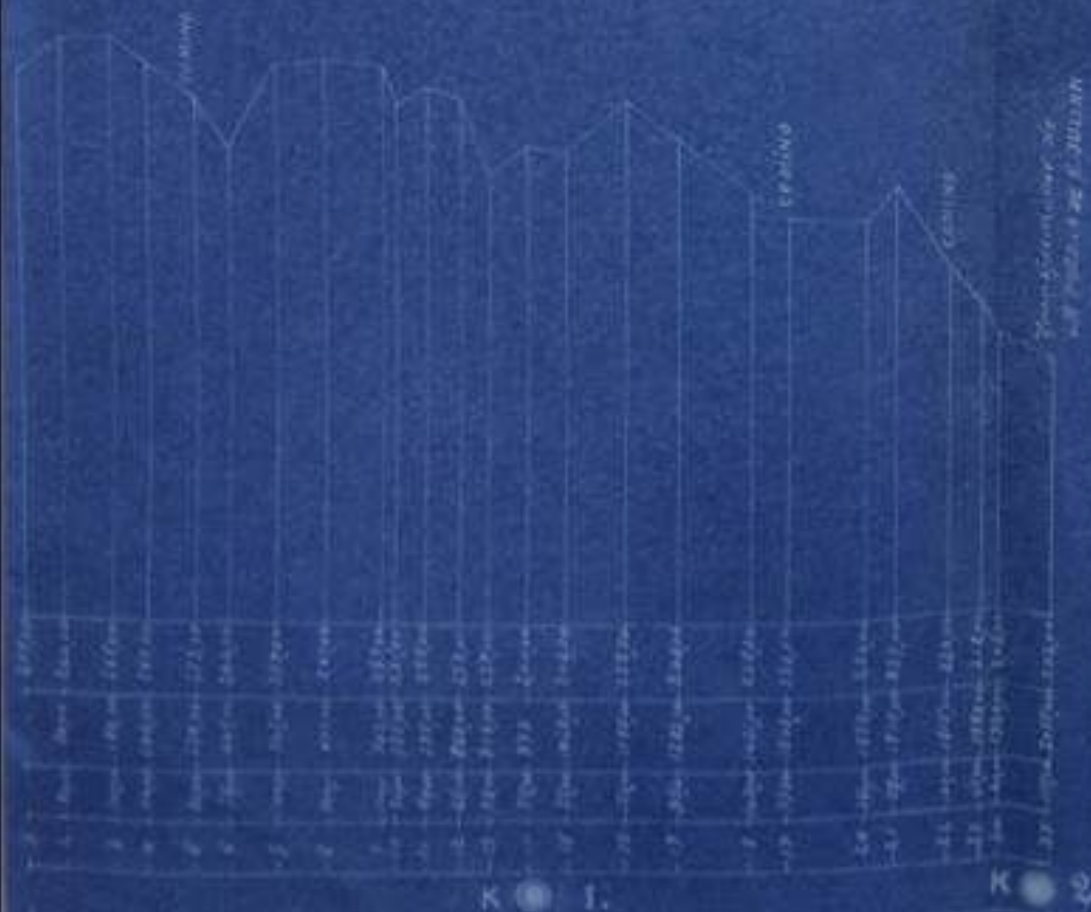


K₂

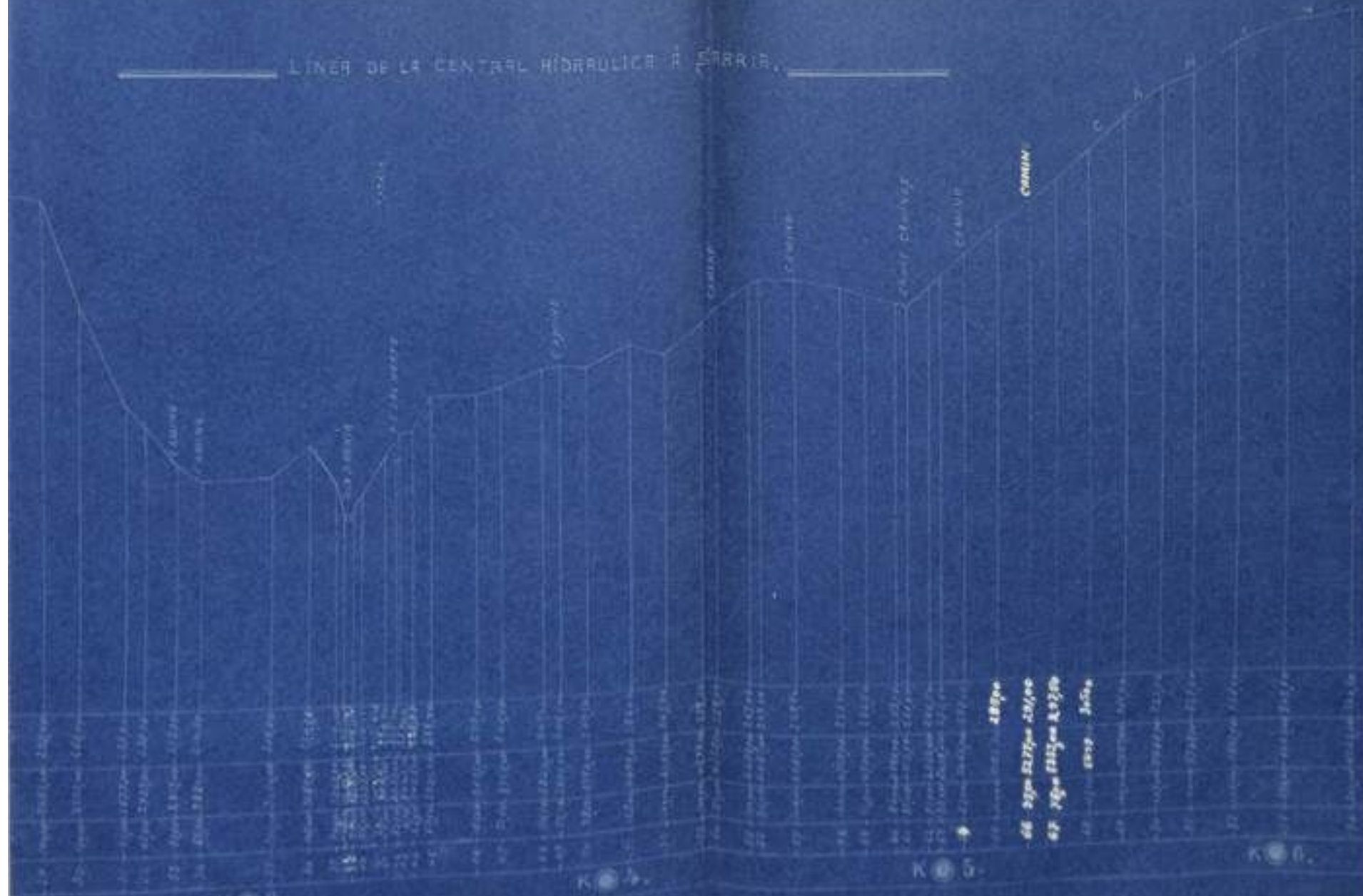
NER DE EL ENTRALME CON LA DE LA CENTRAL HIDRAULICA A SERVICIO

LINER DE LA PUEBLA DE SAN JULIAN

LA PUEBLA DE SAN JULIAN.



LÍNEA DE LA CENTRAL HIDRAULICA A CORRIJA.



K 3.

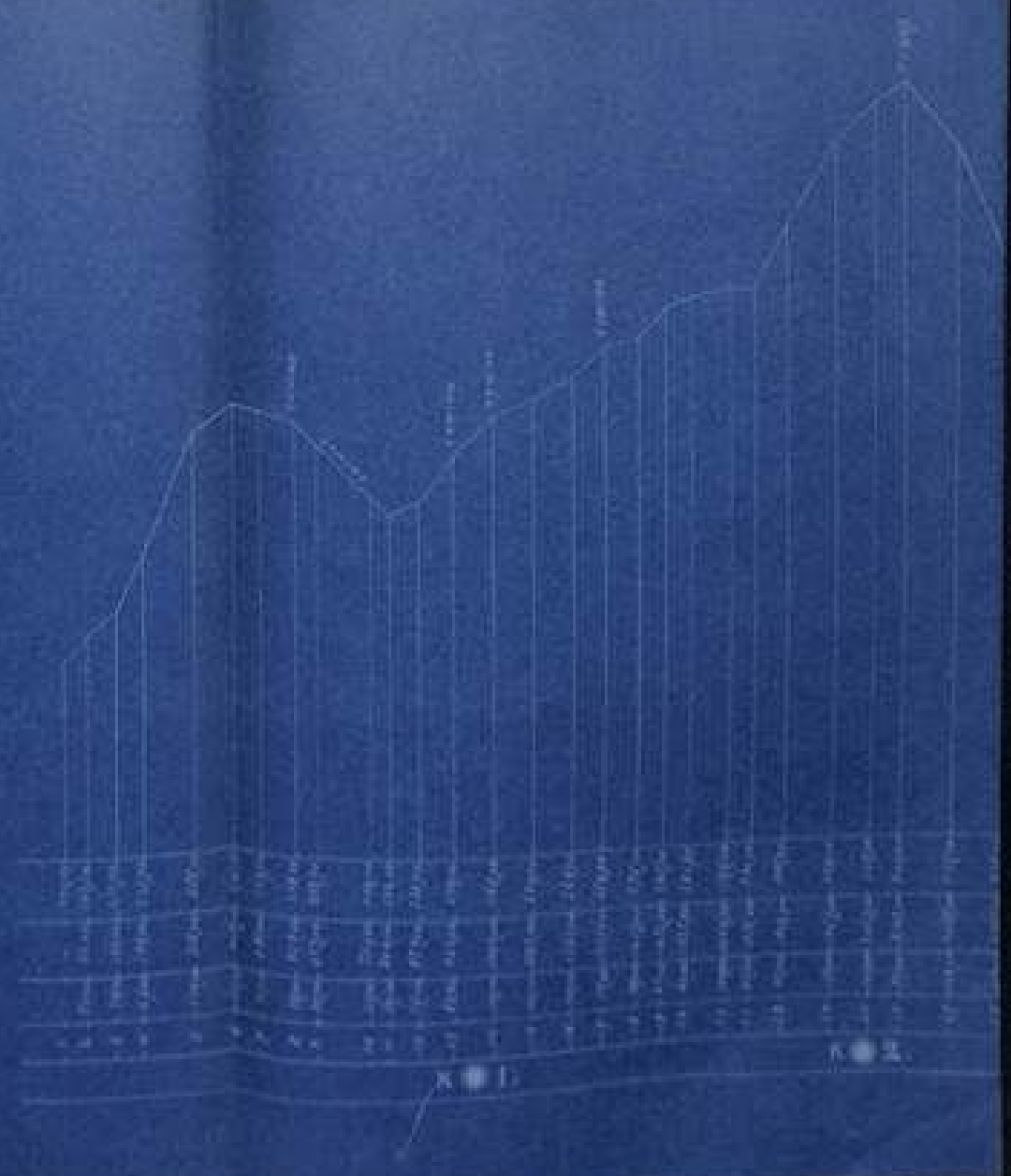
K 3.

K 3.

K 3.

66. 2000 2000 2000
67. 2000 2000 2000
68. 2000 2000 2000
69. 2000 2000 2000
70. 2000 2000 2000
71. 2000 2000 2000
72. 2000 2000 2000
73. 2000 2000 2000
74. 2000 2000 2000
75. 2000 2000 2000
76. 2000 2000 2000
77. 2000 2000 2000
78. 2000 2000 2000
79. 2000 2000 2000
80. 2000 2000 2000
81. 2000 2000 2000
82. 2000 2000 2000
83. 2000 2000 2000
84. 2000 2000 2000
85. 2000 2000 2000
86. 2000 2000 2000
87. 2000 2000 2000
88. 2000 2000 2000
89. 2000 2000 2000
90. 2000 2000 2000
91. 2000 2000 2000
92. 2000 2000 2000
93. 2000 2000 2000
94. 2000 2000 2000
95. 2000 2000 2000
96. 2000 2000 2000
97. 2000 2000 2000
98. 2000 2000 2000
99. 2000 2000 2000
100. 2000 2000 2000

Phidippus opifex
Phidippus {
Phidippus {
Phidippus {
Phidippus {



Foja nº 3

*~Detalle de los diferentes
cruces~*

5
Córdoba
24 de Octubre de 1917
El Ingeniero
J. J. J. J. J.

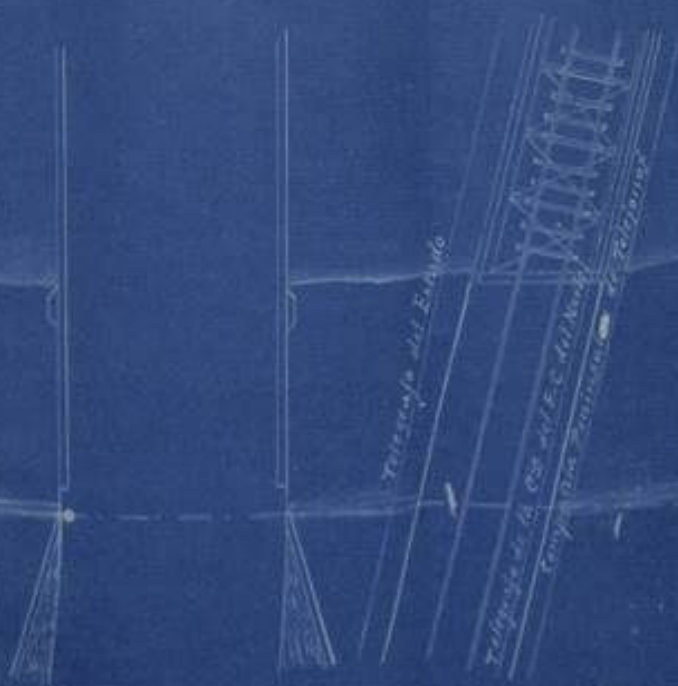


Gijón 30 de Octubre de 1917.
El Ingeniero del Puerto Nacional Muelle
J. J. J. J. J.

en el Km 12,202 y F-C del Norte en el Km 411,015.

1:200

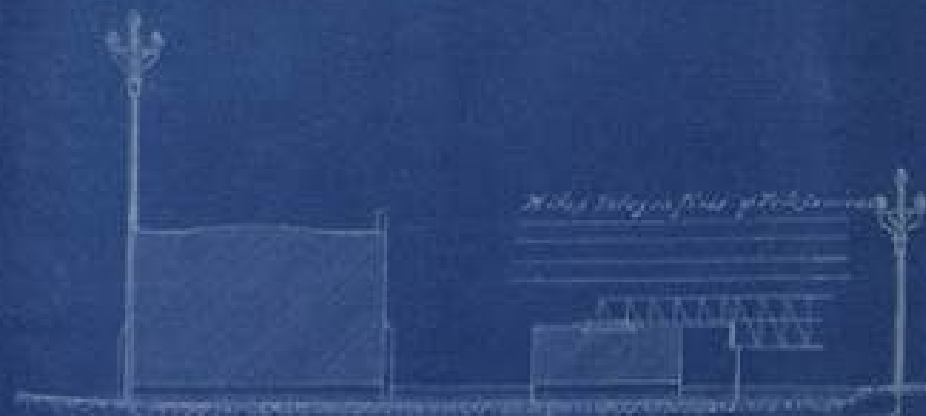
Planta



Cruce de la carretera de la Puebla de
San Julian a Baralla Km 9.116
ESCALA 1:100.



Cruce de la carretera de Nadela a Campos de Vil
ESCALA



Alzado

Cruce de la Travesia a Sarria Km 0,157.

ESCALA 1:100.



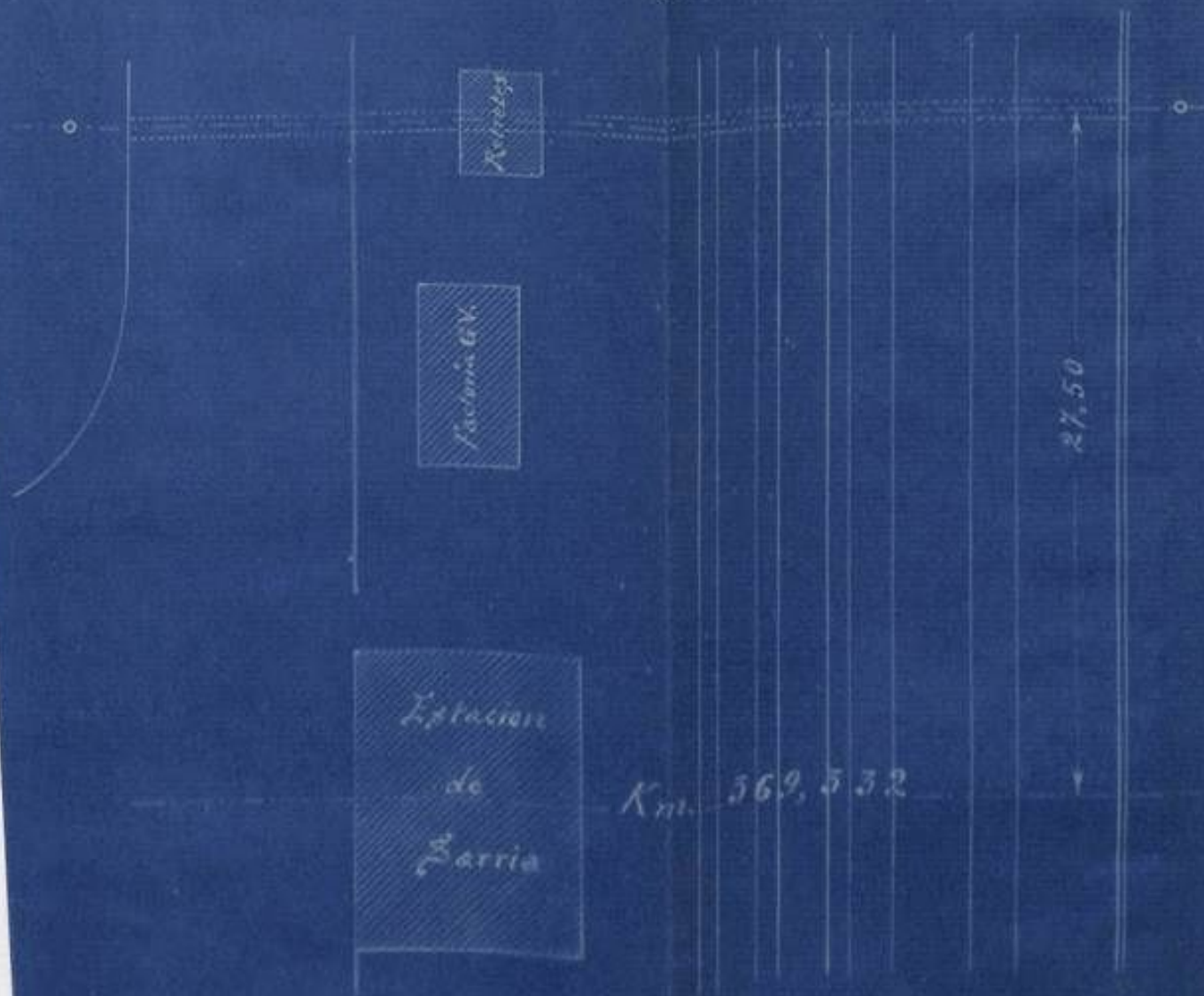
ESCALA 1:200



Alzado



Planta



Cruce del F-C del Norte Km 369, 3045



Cruce de la carretera de Nadesa a
Campos de Vía Km 21,062.

ESCALA 1:100.





Cruce del F.C. del Norte Km. 404, 272

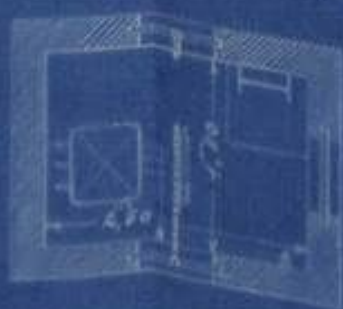
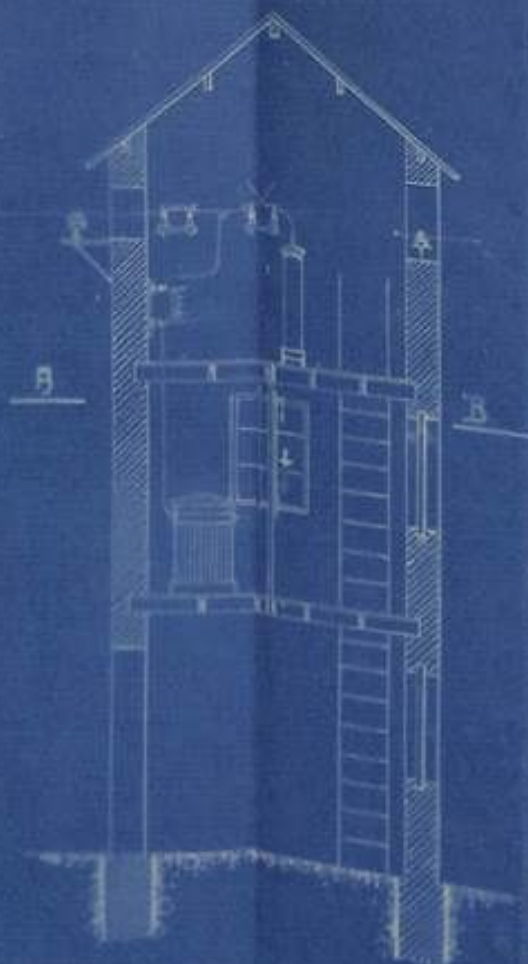
Escala 1:100.



~ Hoja no 4 ~

Modelos de postes, aislador
y Caseta de transformacion

CASITA DE TRANSFORMACION



Sección AB

Examinada
 Madrid 16 marzo 1920
 El Ing. Jofre.



[Handwritten signature]

escala 1/50



Gijón 30 de Octubre de 1917.
 El Ingeniero del Cuerpo Nacional de Minas

[Handwritten signature]

MODELLO DE RISERDOK



SECCION DEL CUBLEN



MODELO DE POSTE DE HIERRO.



escala de $\frac{1}{50}$ = 80 Kg

MODELO DE POSTE DE MADERA.



escala $\frac{1}{50}$

~ Hoja no 5 ~

*Planos de Puebla de S.^a Julian, Chocoma
y Lage ~*



PLANO GENERAL DE LA ZONA.

ESCALA 1:1000

Madrid 16 Mayo 1917.
El Director del Cuerpo Nacional de Ingenieros
D. Francisco

Gijón 30 de Octubre de 1917.
El Director del Cuerpo Nacional de Ingenieros

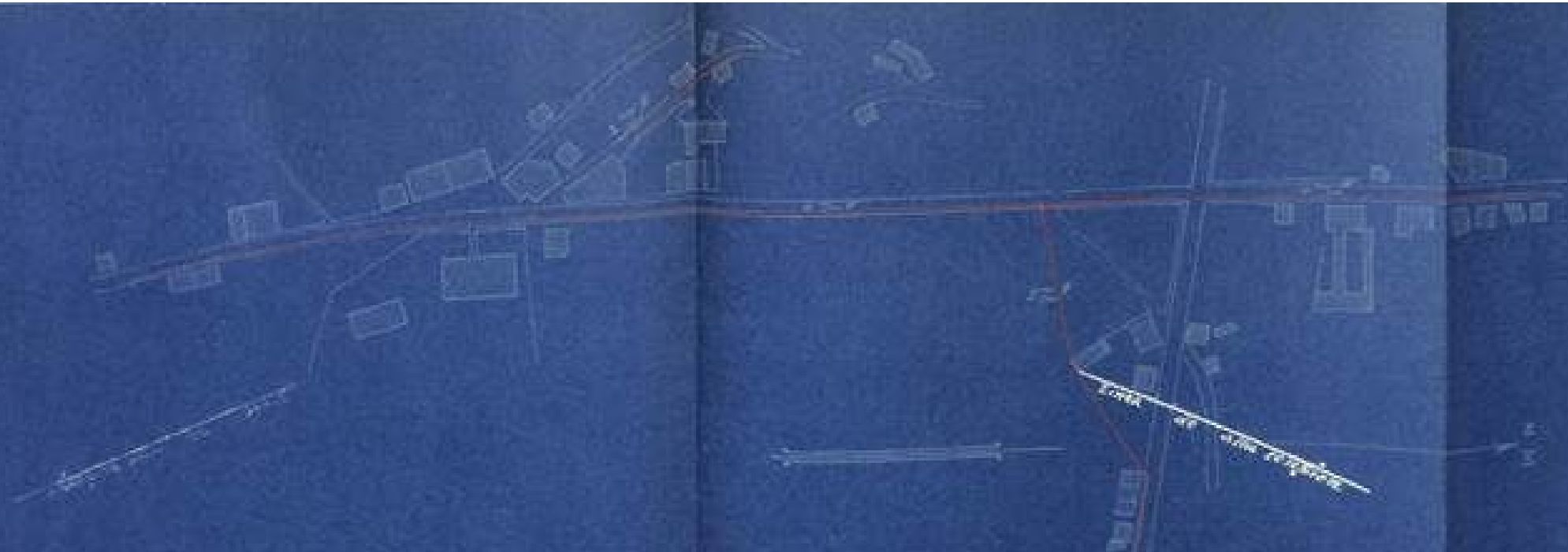
[Signature]



Plano General de Chongch.

Escala 1:1000.





Plano General de la Piedad de San Felipe

Escala 1:2000.

1874

Proyecto

de

línea de transporte de energía eléctrica
desde el aprovechamiento hidro-eléctrico si-
tuado en el río *Neira* sitio denominado
Paradela del Ayuntamiento de *Láncara*
partido judicial de *Sarria* a los pueblos de
Sarria, *Puebla de S^a Juliana*, *Chousa* y *Lage*

Documento n^o 3.

Presupuesto -

- Capitulo unico -

- Presupuestos -

THE STATE OF TEXAS, COUNTY OF DALLAS, ss. I, _____, Clerk of the County, do hereby certify that the foregoing is a true and correct copy of the original of the same as the same appears from the records of said County.

© 2006 The Authors
Journal compilation © 2006 Blackwell Publishing Ltd

100 Partes de cables de fibra óptica a 1,100 Ptas.	
una 1,100,00	
una de cables de fibra óptica por sus repuestos a	
1,44 Ptas. una..... 144,00	
100 tornillos para cables de fibra óptica a 1,10 Ptas.	
una 11,00	
1250 Pilastras de hilo de acero a 4,00 Ptas. una...	5,000,00
un cable para tel. P.O. tel. TATSA.....	100,00
2 Cables de conexión a 200,00 Ptas. una 400,00	
2 Cables subterráneos a 200,00 Ptas una..... 1,000,00	
576 Alfileres telefónicos por sus repuestos a 1,10.	633,60
700 Pilastras hilo telefónico a 1,00 Ptas una	700,00
	<u>11.183,60</u>

... ..
... ..
... ..

© 2004 Blackwell Publishing Ltd, *Journal of Internal Medicine* 255: 105–112

iii. *Exposition de l'œuvre* (1992) 10 pages[illegible]

PRESUPUESTO

..... CENITAL.....

Lineas de alta tension

	<u>P. ESTIMADO</u>
400 Panten de entera de alta tension a 0.40 Ptas. uno.....	3,000.00
1000 Jirafas de alta tension con su soporte a 1.40 Ptas. uno.....	3,000.00
400 Herrajes para apoyo de jirafas a 1.50 Ptas. uno.....	600.00
1000 Kilómetros de hilo de cobre a 0.40 Ptas. uno.....	11,000.00
--- Cruzes para el S.O. del Taxis.....	400.00
3 Cruzes de carretera a 300.00 Ptas. uno..	900.00
2 Cruzes subterráneas a 500.00 Ptas. uno..	1,000.00

TRANSFORMACIONES

1 Transformador reductor en barrio Insular con aparatos de medida, aceites y varapines.....	3,000.00
1 Iden Iden en Pueblo de San Julián Iden..	1,000.00
1 Iden Iden en Iden Iden.....	1,000.00
1 Iden Iden en Chorro Iden.....	1,000.00
1 Cruzes de transformación.....	400.00
--- Redes de distribución en toda sección por los pueblos de Pueblo de San Julián, Iden y Chorro.....	3,000.00

TELÉFONOS

400 Jirafas con sus soportes a 0.30 Ptas. uno.....	120.00
1000 Kilómetros de hilo telefónico a 0.40 Ptas. uno.....	3,200.00
6 Aparatos telefónicos de alta.....	1,200.00

TOTAL 30,170.00

Revisado este presupuesto a la solicitud de trabajo y alno mil ciento setenta pesos.

Méjico 30 de Octubre de 1917

El Jefe del Cuerpo Nacional de Minas



[Handwritten signature]
[Handwritten text]
 30 de octubre 1917
[Handwritten text]

El presente es un documento de la provincia.

El presente es un documento de la provincia.

El presente es un documento de la provincia.

El presente es un documento de la provincia.

aparecerán, además de las dificultades expuestas, los inconvenientes que se presentarían en la utilización de las mencionadas líneas, por las interrupciones probables en el servicio, debido á defectos de fabricación y á otras causas frecuentes en los cables subterráneos destinados para altas tensiones.

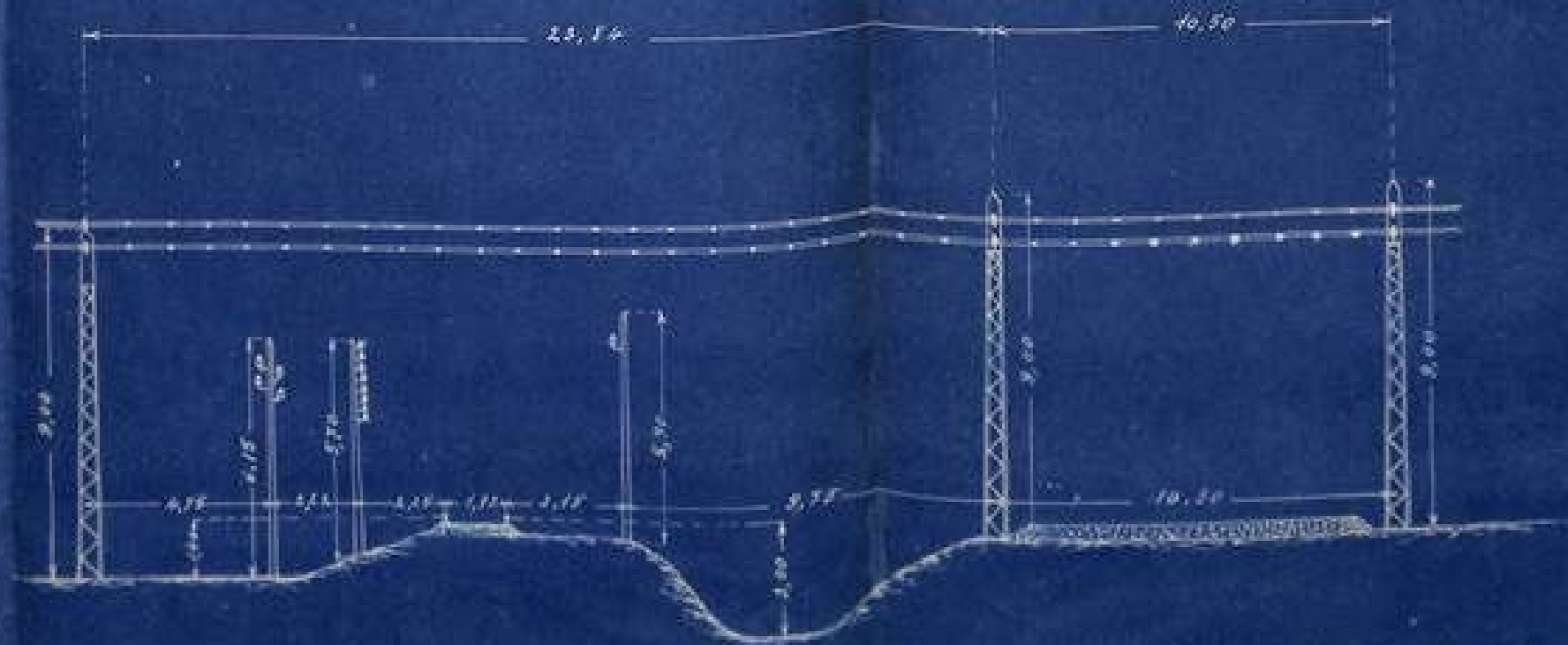
Para mejor conocimiento de la Administración, acompaño á esta instancia los dibujos correspondientes á los pasos cuya variación se solicita y que se refieren al cruce en el Km. 396,097 del Ferrocarril del Norte y en el que aparecen varias líneas telegráficas y telefónicas que se cruzan, desiendo aditar que el cable de cuatro hilos es de la Compañía Peninsular de Teléfonos, el de ocho del Telégrafo del Estado y de la Compañía del Norte y el de uno también del Telégrafo del Estado. El segundo dibujo se refiere al cruce del Ferrocarril del Norte en el Km. 410,925 y de la carretera de Badajoz á Campos de Villa de Quiroga, en el Km. 12,122 representando en este dibujo el primer poste (de izquierda á derecha) de la Compañía Peninsular de Teléfonos, el segundo del Telégrafo del Estado y de la Compañía del Norte y el tercero también del Telégrafo del Estado.

El primer paso llevará dos líneas, ó sea seis hilos montados en exágono regular y el segundo paso solo llevará una línea, ó sean tres hilos montados en triángulo equilátero. Los dibujos se entienden mirando los pasos de Lugo á Ponferrada.

Es gracia que no duda merecer de la benevolencia de V. I. cuya vida guarde Dios muchos años.

Dárria para Lugo, veinticinco de marzo de mil novecientos veintiuno.

Finca del Ferrocarril del Norte en el Km 40,54 y la Parcela de Nabela a
 Campos de Villa en el Km 41,24.



Escala 1/100.

Plan del Ferrocarril del Norte en el km. 226,927.

