

# La Primera Colonia Escolar Granadina.

## Memoria

presentada por su directora, D<sup>r</sup>. Battia Wilhelmi de Dávila,

á la

Real Sociedad Económica de Amigos  
del País.

Septiembre de 1890.

## I.

## Preparativos.

«Es hora de luchar contra el abandono físico y moral, en nombre de sus víctimas inmediatas, primero, y después en nombre de las generaciones venideras que tienen derecho á que les leguemos una herencia de salud, de robustez, de alegría y de buen humor, en vez de un amasijo de seres raquíticos, endeblez y enteos de alma y cuerpo, última expresión de una raza que cae inmediatamente á su degradación más completa». Con estas palabras de Sela terminaba yo la Memoria sobre Cómo podrían plantearse en Granada las Colonias Escolares, que tuve el honor de presentar á la Real Sociedad Económica de Amigos del País en el certámen convocado el año de 1889 y que ha servido de base al planteamiento de la primera Colonia Escolar de Granada. Convencido aquél Centro de la profunda verdad de las anteriores frases y de que ninguna institución está tan llamada á remediar los males que aquejan al niño de las clases desheredadas como las Colonias Escolares, no vaciló en prestar su valioso concierto y dar un alto ejemplo de generosidad, concediendo á pro-

puesta de mi digno y celoso Director, Exmo Sr Conde de las Infantas la suma de 378 pesetas para un ensayo de colonia escolar mixta reabando á la vez la protección material del Exmo Ayuntamiento y de la Xma Diputación Provincial, cuyas corporaciones contribuyeron, solícitas, con la suma de 500 pesetas respectivamente.

Como con estas sumas ya estaba asegurada la realización de la colonia, puesto que era de esperar se multiplicara por suscripción particular (como así fué, seguidamente demostrada en la partida de Ingresos de las cuentas que figurau en el apéndice n° 7.) la pequeña diferencia que existía entre el total de aquellas sumas y las 1100 pesetas del presupuesto presentado con la Memoria; la Sociedad nombró la Junta Organizadora de Colonias Escolares, compuesta del Exmo Sr Conde de las Infantas, como Director de aquellas y en concepto de vocales, de los señores, Exmo Sr Don Vicente Fernández Espada, como Presidente de la Diputación, Don Rafael Ruiz Victoria, como Alcalde Presidente del Ayuntamiento de Granada, Doña Bertha Wilhelmi de Dávila y Don Antonio González Brats, como autores de las dos Memorias sobre Colonias Escolares premiadas en el certamen de 1889, Don Frau <sup>co</sup> Restoy, como médico, Don José Aguilera López, como profesor de Instrucción primaria y Don Blas Ayllón, como presbítero.

Debiendo estar al frente de este primer ensayo, pensé que reuniera algunos conocimientos en la materia, y no pudiendo el Dr González Brats, porque ocupaciones de mi cargo se lo impedían, tuvo la que suscribe el

honor de ser nombrada por la Junta, Directora de la primera Colonia Granadina, cargo de confianza que aceptó con gusto, (apesar de mis escasas fuerzas para tan nata empresa) guiada por el entusiasmo que sentía en ver planteada aquí una colonia mixta, para la cual no se contaba con otra directora más propicia a realizar la empresa.

En tal concepto, cumplíme hoy dar cuenta a la Real Sociedad Económica, del planteamiento, marcha y resultados de la Primera Colonia Escular y ofrecer algunos datos que puedan servir de guía para la instalación de futuras colonias granadinas.

Como toda obra nueva y desconocida, tropezó el planteamiento de la Colonia con graves obstáculos e inconvenientes, siendo uno de ellos la falta de Director para la sección de niños, hasta que el Sr. Don Cayetano del Castillo se ofreció a desempeñar tan difícil puesto.

El incansable esfuerzo del digno Director de la Sociedad Económica, así como el eficaz apoyo moral de la prensa y de muitas personas se interesaron por el bien de las clases necesitadas, fueron venciendo las resistencias que á la realización de la idea se oponían, y la primera Colonia granadina llegó á ser un hecho.

**Elección de sitio.** Almuñecar, punto propuesto para residencia de la Colonia, fue aceptado por la Junta por reunir mejores condiciones que ninguna otra del litoral de la Provincia. Siendo el mismo en gran parte

la obra del medio en que se desarrolla su vida, nada pue de influir mejor y más poderosamente en él que un cambio tan radical como favorable en todas las condiciones de ésta. Así, cuanto más completa es la variación de aire, de alimento y de costumbres, tanto mejores y más rápidos son los resultados que se obtienen. En las cercañas de la residencia habitual del niño, estas condiciones no se cumplen y la influencia educadora del profesor está atenuada por las frecuentes visitas de las familias de los colonos. Estas consideraciones hicieron optar por una colonia marítima mejor que por una en la montaña. Para que en la montaña se hubiesen sentido los beneficios de un cambio radical habríamos tenido que buscar, dada la altitud de Granada, una elevación grande, en que sólo se encuentran situados en nuestra provincia algunos pueblos de la Alpujarra, que faltan de medios de comunicación y de locales adecuados no tienen por loz condiciones apropiadas al caso.

Almuñécar es una población de 8000 almas y cuantos recursos se pueden desechar. Rodeada de fertil vega y bañada por las olas, reúne la hermosura de una vegetación exuberante a los beneficios de los baños de mar, compitiendo los productos del suelo con los del agua en bondad y baratiora. Las dos playas, que, resguardadas de distintos vientos, ofrecen la seguridad del baño, descienden suavemente, siendo así muy apropiado para nuestro objeto. No se encuentran sólo condiciones de salubridad, vivos exquisitos y baratos, buena agua, nídeo y botica, comunicación diaria con Granada por bu-

una carretera, segura y prósima banio, Corres y Telégrafo y ex-  
celentes condiciones en sus habitantes, de cuya bondad  
ha recibido la Colonia innumerables pruebas, sino-  
también local muy conveniente. Tiene Alumnecar,  
en efecto, dos escuelas públicas de niños, contiguas, que  
están situadas en sitio alto y ventilado, con dos gran-  
des salones, otra habitación espaciosa para escuela  
de párvulos y un extenso huerto común á las dos. Este  
edificio fue cedido galantemente á la Colonia por el  
Municipio de Alumnecar á propuesta de su digno  
Alcalde, Don Félix Herrero, que también recibió de a-  
quel Ayuntamiento la concesión de 125° pesetas con-  
destino al arreglo de las referidas escuelas.

**Elección de colonos.** Invitados los profesores y profeso-  
ras de Instrucción primaria por una comunicación de  
la Sociedad á presentar cada una seis de sus alumnos,  
de edad de 9 á 13 años, más pobres y más enfermizos,  
aunque no enfermos, fueron escogidos por los médicos  
Ptes Pestoy y González Brats, de cada escuela dos de los  
más necesitados físicamente, uno como colono y otro co-  
mo suplente, para el caso de verse el primero impor-  
tilitado por cualquier circunstancia para convivir á  
la Colonia. Los se admitieron mayores de nueve años  
para que pudieran valerse por sí, y las diferencias en  
tre ellos no fueran demasiado marcadas.

Se aceptó, desde luego, la forma de colonia mixta,  
en atención á la información dirigida por su bene-  
merito fundador al Congreso de Colonias Escolares, reunido

en Brema en 1885<sup>o</sup> y que en cuanto á esta forma de colonia se refiere, dice así en su artº 1º: «En las colonias de vacacion los sexos no deben estar separados. Nosotros (en Lízaga) tenemos hace muchos años colonias compuestas de niños y niñas, y la experiencia nos ha demostrado que su conducta cuando están reunidos de este modo es mucho mejor que la que observan cuando se relacionan por breves instantes y separadamente. Una comunicación continua dulcifica la nuda diferencia y oposición de uno á otro sexo.»

Tanto al acto de reconocimiento y elección de los colonos, como después á la formación de la junta antropológica (apéndice n.º 1.) de los que definitivamente componerán la colonia, asistieron el Director de la Económica, Srº Conde de las Infantas y varios miembros de la Junta organizadora.

He aquí los nombres de los colonos, las escuelas á que pertenecean y si sabian o no escribir, dato que se apunta por resultar de importancia, como después veremos, para los efectos educativos de la Colonia, y que en la elección de niños debe, á nuestro juicio, tenerse en cuenta para otro año:

<u>Parroquia</u>	<u>Nombres de los Colonos.</u>	<u>Edad</u>	<u>Saben o no escrib.</u>
	<u>Niños</u>		
San Justo.	José Ortega Bouel	10.	No.
	Fran <sup>co</sup> Puente Luesada	10	Si.
La Magdalena.	Antonio Sanchez Campo	9.	No.
Sta Iscolta.	Fernando Martinez Aguilera	13.	Si.

San Ildef. <sup>o</sup>	Baldomero Varela de la Torre	13.	Sí.
San Andries	Miguel Puertas Moreillo.	11.	Sí.
San Gil.	Miguel Gomez Gonzalez.	10.	Sí.
	Pascual Fresneda Gallego.	12.	No.
El Salvador.	Manuel Lopez Sanchez.	9.	Sí.

### Niñas.

San Ildef. <sup>o</sup>	Carolina Oteroalbo Roudeno.	11.	No.
San Andries	Inmaculacion Alvarez Martin.	11.	No.
Stº Ecolast. <sup>a</sup>	Gracia Tuillerat Ayala.	9.	No.
	Cousuelo Gonzalez Rodriguez.	10.	No.
El Salvador.	Inmaculacion Lopez Marin.	10.	No.
La Magdal. <sup>a</sup>	Rafaela Mena Vilar.	12.	Sí.
Idem.	Paulina Gallegos Breua.	12.	No.
San Cecilio	Eduarda Reyna Gomez.	13.	Sí.
	Dolores Tepeda Morales.	10.	No.

No tomaron parte alumnos de la escuela de niños de San Cecilio, ni de la de niñas de San Gil, porque los colonos elegidos desistieron. La Práctica de la colonia de Maestras comunicó no tener alumnas en condiciones que presentar.

Previa autorización, firmada por los padres, para la participación de sus hijos en la Colonia, se procedió al arreglo del equipo personal de los colonos que de antemano se había reducido lo más posible, según el apéndice nº 3. Solo se ayudó al vestido de los niños después de comprobar la absoluta imposibilidad en que estaban las familias para hacerlo todo por ellos. Se

el apéndice n.º 4. consta á qué niños se distribuyeron prendas, y si fueron del fondo de la Colonia, en cuyo caso sólo se les dieron las telas para que las familias las confeccionaran, ó si fueron adquiridas por donativos particulares.

Por varias favoritas se hicieron los 18 coelhinos y 18 almohadas, 27 toallas, 10 paños de cocina y algunas ropas de los colonos.

El 26 de Julio salieron 23 cultos con las ropas y el ajuar de casa y equipaje por las galeras de Almuñécar, cuyo propietario hizo una rebaja del 33%, sobre los precios habituales, en beneficio de la Colonia.

La vapilla se había tomado con gran rebaja casa de Don Antonio Vicente Pastor en Motril.

## II.

### Viage e Instalacion.

El dia 1º de Agosto á las once de la tarde partió la primera Colonia granadina, compuesta de sus Directores, de nueve niños y nueve niñas pobres, de un niño y una niña, hijos de la Directora, en calidad de colonos de pago y de dos vivientes.

Las veintiunatas personas se distribuyeron por sexos en los dos coches, que, con gran rebaja de precios, había puesto la Compañía de coches de la Central del ferrocarril á nuestra disposición. Asistieron á despedirnos al Humilladero muchos amigos y todas

6

las familias de los niños, debiendo aunar como dato curioso y como prueba de las ilusiones con que los chicos iban en colonia, que tan solo en uno se vieron asomar furtivas lágrimas.

Desde los primeros momentos reinó la mayor alegría y el interés por ver cuanto pasaba y oír las explicaciones que nosotros les dábamos se mantuvo en algunos hasta bien tarde. Una niña no durmió en toda la noche por no perder ningún detalle.

Muchis favoreció nuestro viaje la luna llena.

A las once y media paramos en la venta de las Augustas para dar un descanso a las caballerías. Nos fuimos con los niños a una pequeña explanada cercana, donde se pusieron a jugar después de tomar unos bollos y carne asada que llevábamos. A los que acorraló el sueño se acostaron en los coches, mientras los otros seguían jugando. A las once y media nos pusimos de nuevo en marcha, llegando felizmente a las cinco y media a Málaga.

Allí fuimos recibidos por los Ptes Don José Jiménez Caballero, Don Antonio Vicente Pastor y Don León Evangelista, que obsequiaron a la colonia con un chicle colate en el jardín de la fábrica del Pilar de los Ptes Domínguez, Brugos y Compañía, donde asistieron a saludarnos Don Eduardo Cayrola, Director del Colegio Politécnico y los profesores de Instrucción primaria Don Eduardo Lorenzo, Don José Moyano, Don José Maeso y Don Federico Carranza, dispensándonos también toda clase de atenciones el Administrador de la cita

da fábrica, Don Auselmo Sebastián.

Desde Motril nos dirigimos á Almuñécar en tres coches, galantemente cedidos por los Sres Domínguez, Jiménez Caballero y Ortega. El pintoresco e interesante camino que atraviesa la tropical vega de Motril y luego se extiende entre rizantes viñedos por los montes ribereños, ofreciendo constantemente el grandioso panorama del Mediterráneo, no dejó de impresionar á los colonos, que, entre exclamaciones de admiración y alegres cantos pasaron aquella última parte de nuestro viaje.

En Almuñécar nos recibieron Don José Novell y Don Claudio elavarro, que con una actividad y un interés extraordinarios habían preparado las Escuelas convenientemente.

La puerta de entrada, abierta expresamente para nuestro servicio, daba al uno de los paseos del extenso huerto, formado por una plantación rectangular de riparias y árboles frutales, rodeada de paseos encaramados de tres y medio metros de altura. El segundo de estos paseos está cubierto por frondoso parral, que en las horas de la tarde ofrece agradable sombra. El tercero habráse convertido, con maderos, tablas y cañizos, cedidos desinteresadamente por algunos vecinos, y con cincuenta y cuatro varas de lienzo, comprado por la Colonia, en espacio ceñidor de veinte varas de largo por tres y media de ancho, que con una mesa, hecha de tablas, los baueos y mapas de las Escuelas, el termómetro, barómetro

y mappa celeste, llevados por nosotros, se convirtió en cuadros, cuarto de estudio y de paseo y recibí. Esta pieza, con su amplitud, mi frescura y mi aire puro, ciertamente contribuyó en alto grado a hacer la estancia más ligera y agradable.

El cuarto paseo, de todos el más pequeño, cubierto por cañizos y rodeado de lienzos como el anterior, era nuestro departamento de aseo. Un pilar surtía de abundante agua los cinco grandes barreños que se colocaban sobre los escalones de piedra que lo rodeaban, sirviendo su número para vertir las aguas sucias. En las paredes colgamos dos grandes tablas, divididas en cuartelos numerados para colgar las esponjas, cepillos y útiles de limpieza: debajo de cada cuartel se colgaron las toallas respectivas. Unos bancos para vestirse completaban el mobiliario de uno de los cuartos más esenciales de aquella vivienda. A los dos extremos del cuadros se encontraron las puertas de los dos salones que forman las Escuelas.

Estos salones de trece y medio metros de largo, por cinco de ancho y seis de alto cada uno se utilizan para dormitorios de las secciones de niños y niñas con sus Directores. El mobiliario de ambos consistía en una cama de fierro para el Director respectivo y las diez camas de los colonos, que, buscando la economía se formaron cada una con tres capones de tabaco, prestados a la Colonia, un cojín relleno de hojas de maíz, estopa también gratis, una almohada rellena de eriu vegetal, con funda, las sábanas,

y la manta correspondiente. Entre cada dos cañas se puso otro cajón por asiento. En la pared se colgaron las ropas y lios, y en la parte no ocupada por las cañas colocamos la mesa del maestro, para libros, cuadernos y útiles de escribir, con su sillón de paja más muos bancos.

La habitación destinada a escuela de párvulos, contigua a la recepción de niños y con puerta al cuadra se destinó para colesar los equipajes y ropas de la Colonia, las rústicas del baño, una vez secas, los útiles de limpieza de la casa etc.

En todo el ajuar de ésta, así como en el equipo de los colonos de pago y de los Directores, reino la mayor uso destio. Allí no había nada superfluo; nada que pudiese recordar a aquellos pobres niños los refinamientos del lujó; nada que, comprándolo con sus propias viviendas, les hubiese podido hacer renegar de su triste suerte. Cuanto allí veian que hacia la vida agradable y la comodidad no era debido a la abundancia de medios, sino al orden y a la limpieza que en todo imperaba; orden y limpieza que ellos eran los primeros en provechar, contribuyendo por su al bienestar de aquella numerosa familia, y cuyos medios son asequibles a todas las fortunas.

En una casa vecina, edida por su dueño gratuitamente se instaló la cocina, despensa y habitación para las dos vivientes D<sup>a</sup>. Antonia González y D<sup>a</sup>. Lucía Juez, que debían proveer a la condimentación de los alimentos, cometido que cumplieron con la mayor puntualidad y soleritud. También se distinguían estas dependencias por su extraordinaria sencillez y limpieza. Dos pequeños hor-

uillones para horno, una monumental olla de cobre estanada, una enorme sartén, grandes cazuelas del país, frutas revillanas etc. componían la batería de cocina. La vajilla, de las más baratas, era de loza blanca; los vasos bastos, pero muy fuertes; los cubiertos de peltre.

Se optó por el sistema de alimentos por administración, ensayado con éxito en Puja, por serlo más económico y más adaptable a las necesidades de la Colonia que el sistema de contrata seguido en Francia y en las colonias de Madrid. Se tropezaba además en Almuñécar con la falta de persona que hubiere querido hacer el suministro por contrato, a no ser con gran ventaja. Me fui, por lo tanto, conferida la dirección de la alimentación de la Colonia, de cuyas condiciones nutritivas es prueba el apéndice n.º 5, expresivo de los resultados físicos obtenidos, siendo de la gestión administrativa el n.º 8 de las cuentas presentadas.

### III.

## Plan de Vida.

En el régimen interior de la Colonia reinaba una gran regularidad para la distribución del tiempo, regularidad que solo en circunstancias excepcionales se llegó a modificar. De ordinario que diariamente se sucedían las ocupaciones, hizo que bien pronto se anoldasen los colonos á nuestro plan de vida, y que, a pesar de los hábitos de desobediencia, incuria y abandono de los más de ellos, publiescuros

entrado en casa todos a los pocos días de establecerse en Almuñécar.

Sos levantábamos a las cinco, hacíamos nuestras camas y seguidamente iban acabando entraban en el cuarto de aseo las niñas, mientras que los niños se ocupaban en la limpieza y regado del cuadra y huerto.

Consistía el aseo personal a que estaban sujetos ambos sexos en un lavado con mucha agua y jabón (gastábamos cerea de media arroba, blanco común) de cabeza, cuello, brazos, pechos y espalda primero, y después de piernas y pies. Puede parecer quizás exento este lavado, puesto que a las pocas horas tomábamos el baño; pero, considerando las colonias como una escuela para inculcar hábitos de limpieza, bien desconocidos por cierto entre nuestra gente, hay que insistir en la necesidad absoluta de estos lavatorios y de cuanto tendía a fijar en el niño la costumbre de ser limpio. Los obligábamos a lavarse las manos antes y después de cada comida, así como los dientes con quina.

La constancia empleada en los primeros días nos dio excelentes resultados. Los niños y las niñas, a muchos de los cuales tuvimos que frotar con jabón y un estropajo (la esposa no era suficiente) el primer día para arrancarles la malestar que en forma de costra tenían pegada al cuerpo, señal evidente de no haberse lavado en mucho tiempo (dos niñas confesaron no recordar haberse lavado nunca otra parte del cuerpo que cara y manos) se habituaron de tal modo al agua, que buenas muchas niñas que, tras largas excursiones pre-

dian permiso para lavarse de nuevo antes de acostarse. Si un solo colono se resistió a seguir nuestro ejemplo, era no es que nos lavábamos con ellos; ni nos trato en todo el mes de mostrarse a esta práctica. Se les veía lavarse con gusto, apurar de haberles infundido miedo a algunos el agua hasta hacerlos poes, como lo prueba la carta del padre de un colono que decia: «Mucho me alegro de lo que me dices del lavado, porque recordaras lo mucho que llorabas cuando aquí te queríamos lavar la cara».

En hacer las casas y lavarse invertía la sección de niñas una hora. Entonces se lavaban los niños las manos y tomábanos el desayuno, que consistía en chocolate con leche y un bollo. Después del chocolate se lavaban los niños: las niñas se arreglaban, doblaban las sábanas del baño, cosían sus vestidos o jugaban. Este tiempo hasta las seis y media en que nos íbamos al baño, lo invertían, tanto niñas como otros, con completa libertad. Solo dos de ellas se ocupaban, por turnos, en el arreglo de la casa; barriau, limpiaban el polvo y el cuarto de aseo; ponían y quitaban la mesa y tenían el servicio de la misma. Se les dispensó del lavado de los suelos de madera, por considerarlo un trabajo demasiado fuerte. Este trabajo lo prestó una mujer.

Las pusimos a turno, porque si hacían el servicio a la vez, todas hubieran querido hacer la misma cosa y la casa habría quedado, tras largas disputas, mal arreglada.

A las seis y media nos íbamos al baño, durante el cual pasábamos uno de los ratos más felices del día. Yo quería verlos orgulloso como teníamos y mi

que nos ofreció serias dificultades. Solo el primer día perdieron el bateo las tres niñas más cobardes, porque preferimos que ellos por sí comprendieran lo injustificado de su temor, viendo a sus compañeros bañarse. Así medió, y al día siguiente soltaban todos con el bateo. Durante toda nuestra estancia en Almuñécar no hemos perdido uno solo, apesar de estar algunos días el mar muy vivo. Cuando ocurría esto, nos bañábamos por pequeñas naciones, azidos á cuerdas y con dos bártulos.

Tres de los niños aprendieron a nadar algo y a sostenerse sobre las olas.

A las diez volvíamos á casa para escribir el diario, único trabajo intelectual que se exigía, y que solo pudieron prestar seis, por no saber escribir los diez restantes. Mientras los otros escribían en el departamento de niños con el Sr. Castillo, yo me ocupaba en leer á los demás algún trozo del libro Corazón de Amor, que ejerció una influencia benéfica en sus pequeños corazones, ó les contaba cuentos ó nos entreteníamos en amistosa charla alrededor de la mesa, mientras se repasaba algún desperfecto de las ropas ó bien se sacaban juegos de edificación, rompecabezas y otros, sistema Fröbel que los colonos de pago habían llevado para mis compañeros y que les deleitaban cuando la inteligencia y el sentido estético.

Al terminar los diarios, todos se reunían en torno de la mesa, en espera de la hora de comer, y aprovechando un objeto recogido en la excursión de la tarde anterior, ó la pregunta de algún niño ó un incidente cualquiera, les dábamos alguna explicación

10

pero siempre con carácter familiar y espontáneo: nada de catedra ni lección aprendida; explicaciones que oyeron con gusto y aprovecharon algo.

Las niñas de servicio ponían la mesa y a las doce y media nos sentábamos a comer, colocándose cada Director en un centro de la mesa y de su sección. Yo hacia los platos; las niñas de turno lo repartían, sentándose a comer las últimas y levantándose a quitar los platos y a distribuir de nuevo. El Dr. Castillo repartía el pan y el vino y uno de los niños, también por turno, servía el agua.

Era la hora de la comida una de las más interesantes para los que observábamos y de mayor alegría para los niños. Como los dejábamos en libertad para hablar y cambiarse ideas e impresiones, siempre que sus manos fuesen correctas, resultaba un cuadro tan animado y tan intenso que agradaba a cuantas personas lo veían.

La comida consistía en sopa, cocido, principio de carne, vino y postre de frutas, excepto el domingo en que se instituía el cocido por una paella con pescado. La cena consistía en pescado, vino y gazpacho o miel blanca. Las cantidades de vivencias gastadas por ellos no se expresan en el apéndice n.º 5.

Al concluir de comer, se hacia sentir mucho el calor, llegando generalmente el termómetro a treinta centígrados en el comedor. Después de quitar la mesa y lavarnos manos y boca, nos retirábamos a dormir la siesta hasta las cuatro o cuatro y media. El tiempo hasta las seis los inventaron los niños a su antojo

A esa hora nos íbamos, bien de excusión ó bien a jugar á la playa. A pesar de levantarnos tan temprano, nos costó trabajo hacer dormir de día á los niños. Las niñas se habituaron más pronto.

En el nato de cuatro y media á seis, en que desabíamos desenvolverse libremente la iniciativa particular (ya díjimos los mismo de seis y media á seis y media dia de la mañana) es cuando más resaltaban la diferencia de gusto e inclinaciones de los niños de ambos sexos, que por lo demás se confundían como buenos compañeros.

Después de la siesta salían los chicos á correr y jugar, siendo uno de los juegos predilectos formar con unos cañones de tabaco, que allí había, una fortaleza, que atacaban, bombardeándola con la gruesa arena del parque. Otros juegos eran, á soldados, á ferrocarril, á lumbre, á títeres etc., pero siempre más que de lucia y destraza, representativos. Las niñas, en cambio, quedaban en el dormitorio, ocupadas unas en arreglarse y rizarse el cabello, que á ser posible adornaban con flores; otras en arreglar y coser sus ropas; otras haciendo crochet ó jugando con las caracolas que habían reunido, pero todas en quietud, percibiendo siempre los defectos y las virtudes de la mujer.

Cuando el paseo era á una de ambas playas invertíamos la tarde en jugar. Mientras que algunos se sentaban con motobios en la orilla á contemplar el mar, los más corrían las olas ó buscaban conchas. Después jugábamos todos. Solo una tarde tiramos la pelota en la gran explanada de la

45

fábrica "La Peninsular": las niñas, no acostumbradas a estos juegos de lucha y carrera, se causaban y se aburrían. A la vuelta, ya cansado, venían cantando aires de zarzuelas; a veces una marcha, cuyos compases volabanos a casa.

Se ponía la mesa: solo después de largas excursiones nos la encontrábamos lista: la cena se hacía con gran apetito y en la misma forma que la comida. A las nueve y media se acostaban los colonos.

Tal era el plan de vida diaria de la colonia, que solo se alteraba los domingos para dejar tiempo suficiente en que los niños pudieran asistir a misa.

Para las niñas hubo necesidad de tomar una peinadora por el estado de miseria en que se encontraban las cabezas de muchas de ellas; y, a pesar del cuidado y la limpieza constante, no fue posible extirparla por completo en las que tenían pelo abundantísimo.

## IV.

# Excusiones y Regreso.

Las excusiones forman parte esencialísima de las Colonias Peculiares. En ellas no solo se atiende al desarrollo físico del colonio, sino que son instrumento poderoso para su desenvolvimiento intelectual. Una excursión en que el niño, ayudado por las explicaciones del maestro observa y se fija en cuánto ve es una lección de cosas continuada, tan agradable como provechosa.

Nosotros hicimos las siguientes: Subida al Cerro

"del Santo", situado entre las dos playas, con hermosas vistas; visita al castillo de Almuñécar, edificación con vestigios romanos y árabes, hoy cementerio, que nos dio material abundante de estudio: visita á la "Cueva de los Palacios", excavada en la antigua muralla y muy interesante: paseo á los restos del cementerio romano, situados en una colina al Este de Almuñécar y donde tuvimos la fortuna de descubrir dos sepulturas con dos esqueletos casi enteros: excusión al molino de harinas de D. Félix Herrero, quien, tras larga explicación de todos los artefactos, ofreció en su huerto dulces y licores á la Colonia: paseo á la ermita de San Sebastián: visita á la fábrica de azúcar "La Peninsular" y á la destilería de alcohololes y almazones de almuñécar y pasa: paseo á "la Cerea" finca y casa de campo de Don Cayetano Galiardo, que obsequió á los niños con abundantes frutas: Dos tardes nubosas á "Torre Velilla" en cabo situado al Este de Almuñécar con panorámica sorprendente. Esta excusión era muy del agrado de los colonos, porque á más de atravesar jugando toda la playa de Puerto del Mar tenían que vadear los niños el pequeño río Verde y pasar á sus compañeras.

La excusión más larga, fue al acueducto romano de "Torre Cuevas", á más de cuatro kilómetros de distancia. Fuimos por el mismo valle del río Verde y volvimos, ya de noche, por el valle del río Seco.

Las excusiones en lancha fueron cuatro. La primera á la cercana playa de Costobro, con admiración

42

lle puesta de sol á la vuelta. La segunda fué ofrecida a la colonia por unos tres de Aluminear, individuos de la Sociedad "Caridad," quienes nos proporcionaron un día de playa delicioso, y cuyo recuerdo quedará por siempre en la memoria de nuestros colonos. Nos embarcamos á las once de la mañana para pasar el día en la sombra de los tapos de "Cotobro." Tras hermosos baños, nos ofrecieron un rico almuerzo de pescado á estilo del país. Pretendimos después, que los niños descansaran, pero en vano quisieron conciliar el sueño. La excitación producida por tanta cosa nueva no les dejaba dormir, y no insistimos. A qué acortarles aquellas horas de felicidad y privarles de tan dulces emociones? Se levantó viento, el mar crecía, y niños y niñas se descalzaron para coger la ola, hasta que cada vez más abriendos se llegaron á mojar.

Después de la comida, nos infidio' el mal tiempo volver por mar. El regreso por tierra, entre hermosas viñas, por estrecha y tortuosa vereda, con pañados de tres borricos, en que á turno, montaban de tres en tres los colonos, fué agradabilísimo.

La tercer excusión marítima, fué ofrecida por la colonia de pago á sus compañeros. Tuvo por punto las playas de "la Galera" y "el Tesorillo" rica en caracolas y situada al Este de Aluminear.

La cuarta excusión, debida al colonos de pago, fué á "la Punta de la Mora" "Cueva de los Genoveses" y playa de "los Berengüeres" al Neste de Aluminear. Allí compramos una cauasta de sardinas, que acababan de salir del eppo y con pan y fru-

tas que llevábamos se improvisó la cena. Una hoguera, rodeada de los niños que en espelos arlaban las ramas iluminaba las riveas de aquella solitaria playa, mientras la luna extendía sus rayos sobre el Mediterráneo y una mitra cautaba melancólicas malagueñas.

Por último, y ya en los días finales de la colonia, los niños disfrutaron de una nueva excursión por tierra, tan agradable como instructiva á la par. El Sr. Don José Novel, á quien tanto debe la primera colonia granadina, ofreció á ésta un hermoso rato de esparcimiento y solaz en su finca, denominada "La Galera," donde los niños á más de presenciar todas las operaciones de preparación de la pasa, fueron obsequiados con una abundante merienda.

**Regreso.** A los pocos días preparábamos los equipajes para nuestro regreso. Todo el material perteneciente de la Colonia, comprado con los donativos particulares en metales, ofrecidos con este objeto y á fin de que dicho material se utilice en futuras colonias, no pasar á ser propiedad de la Sociedad Económica, quedó en Almacén convenientemente empacado y en poder de Don José Novel, quien se brindó á almacenar lo hasta el próximo estío, como consta en el apéndice n.º 9.

Del arreglo del local para uso de la escuela se encargó nuevamente el mismo Sr.

El día 31 á las cinco de la tarde emprendimos la vuelta, siendo despedida la Colonia por multi-

42

tud de personas, con las mayores muestras de simpatía.  
En dos coches, que volvieron á poner á nuestra disposición los Ptes. Domínguez y Ortega de Motril se volvieron 16 niños y las dos eranadas con el Sr. Castillo; los cuatro niños restantes, más aficionados al mar hicieron con suyo la travesía á Motril en una lancha cedida por el General Cervilla.

En Motril nos esperaban Don José Jiménez Caballero, quien nos tenía preparado en su casa un exquisito lunche.

A las diez, después de haber recibido innumerables atenciones de los dueños de la casa y de encantadas personas allí habían ido para saludar á la Colonia, se separaron los dos coches de la Central del Ferrocarril dirigiéndose á Granada.

Un cuando todos los niños, excepto uno, deseaban mucho volver á ver á sus familias, no reñaba sin embargo la alegría que á la ida, y pronto se durmieron.

En la venta de "Las Augustinas" no tuvimos para dar, porque la empresa de los coches tuvo la atención de preparar un cambio de tren, apesar de no entrar esta condición en el precio estipulado. A las nueve de la mañana llegamos á Granada.

El recibimiento hecho á la Colonia por todas las familias que estrechaban á los niños, que tornaban á ver mas gruesos y mas encarnados, rebosando salud y alegría fué conmovedor. Con pena nos separamos de los seres que durante un mes nos habían estado

confiados, que habíamos llegado á querer y que teníamos que devolver a condiciones pésimas de vida.

Al día siguiente, en presencia de representantes de la prensa, se pesaron los colonos (en alumbrar lo habíamos hecho los días 16 y 24 de Agosto) y se tomó por Don Francisco Restoy las medidas necesarias á comprobar los resultados fincos obtenidos en la colonia como consta en el apéndice n.º 2. No asistieron al acto el Sr. González Brats por impedirselo asuntos de familia, ni el Sr. Conde de las Infantas por estar ausente de Granada.

## V.

# Resultados físicos, educativos y económicos.

El fin perseguido por las Colonias Sociales es el desenvolvimiento armónico de las fuerzas físicas e intelectuales de los niños más débiles y más pobres, empleando un método, cuyos principales agentes son aire puro, ejercicio, buen alimento, sueño, libertad ordenada, alegría y trato cariñoso y humano. Deben considerarse como un gran beneficio social, no solo porque aumentan la fuerza vital de las clases desheredadas, corrigiendo ciertas dolencias y previniendo graves enfermedades, sino porque despertando la inteligencia, el sentimiento, el sentido de lo bello y de lo justo, contribuyen poderosamente á levantar el nivel intelectual y moral de los pueblos.

44

Los beneficios obtenidos por nuestra colonia bien sea manifestados están en el apéndice n.º 2. Por término medio fué el aumento de peso, en los niños de 1900 gramos; en las niñas de 2166; el crecimiento en los niños de 7 milímetros; en las niñas de 8; el aumento de circunferencia mamilar en los niños de 23 milímetros; en las niñas de 24. Comparando esos resultados con el aumento de peso de 291 gramos al mes, que según Guelélet, y de circunferencia mamilar de 16 milímetros en un año, que según Pagliani deben tener los niños a esa edad, son bien sorprendentes los resultados físicos obtenidos. Una niña llegó a ganar 3700 gramos y una niña 3800, aumentando el que menos 1000 gramos y la que menos 1000. El mayor desenvolvimiento físico en las niñas está también comprobado en otras colonias, lo que prueba que cari es más necesario un tratamiento benéfico para el sexo débil en la edad crítica del desarrollo y que sería impardonable, si por cualquier clase de consideraciones se desistiera de la formación de colonias mixtas.

Pero esos resultados no han sido los únicos: ha habido otros bien palpables para cuantas personas vieron partir aquellas débiles criaturas, de caritas pálidas y tristes, resultados que no se pueden comprobar con números, pero que saltan a la vista contemplando sus caras, redondeadas, sus vivos colores, más brillantes y risueñas miradas, la alegría, en fin, que rebozaba en todo su ser a la vuelta de alumbrar.

La colonia ha producido también felices re-

sultados bajo el punto de vista educativo. El círculo de ideas de los niños se ha ensanchado, gracias á las cosas nuevas que han visto y han oido. Han aprendido en las excursiones á respetar la propiedad ajena: los lavados les han hecho contraer hábitos de limpieza: el arreglo de la casa, de sus camas y de sus ropas les han enseñado ideas de orden y de amor al trabajo: el servicio de la mesa, en que todos, como en los demás quehaceres domésticos, resultaban ser servidores y servidos, ha estrechado los vínculos de compatriotismo y solidaridad entre ambos sexos: la idea de ser miembros útiles y necesarios á la comunidad les llevaba de noble satisfacción: las niñas han tomado algún manjo en los arreglos de la casa, que todas, excepto una, hacían con gusto: han aprendido a comer y portarse bien en la mesa, y haciendoles probar marañas á que temían repugnancia fuimos venciendo la, hasta conseguir desterrarla por completo. Así procedió con el tocino y la calabaza, que al principio, algunos aseguraban no poder comer, y con el vino, que todos, excepto una niña, llegaron a beber con mucha gusto. Como dato curioso, debemos anotar que nuestros colonos no mostraron aversión á la carne como los de San Vicente de la Barquera, sino que siempre la comieron con predilección, así como también eran muy aficionados al pescado, habiendo llegado el consumo de merluza en la cena á veintimila libras entre las veintidós personas que nos sentábamos á la mesa.

La obediencia, de la que algunos apenas si tenían noción también la practicaron. Debo advertir que la minoría educadora de los Directores no se cumplía mediante el castigo, proscribo casi por completo (sólo se empleó la suspensión del fuego y la pérdida del postre seguir la falta cometida) sino mediante el cariño y el ejemplo. Todos se encontraban apesar de gozar de mucha libertad desordenada más a gusto que en sus casas; todos sentían los beneficios nacidos del orden moral y material que dignifican la vida, y eran felices al vernos compartir con ellos todos los trabajos y todas las alegrías.

El amor filial se mantenía vivo por las cartas que semanalmente escribían todos a sus familias. Los diez que no los salían hacer me dictaban, y yo escribia literalmente cuanto me decían, resultando así las cartas verdaderamente tuyas.

Al desarrollo intelectual de los niños contribuyeron en primer término las excusiones, que con la variedad de objetos que presentaban a su vista desarrollaron el espíritu de observación, viéndolo a saciar nuestras explicaciones su natural curiosidad. Aprendieron algo de la geografía de la comarca; se enseñaron a orientarse, de día por el sol, de noche por la estrella polar; observaron la maría: llegaron a sentir el gusto por la contemplación de la naturaleza, viéndolo a veces, llenos de placer a enseñarnos algo hermoso o extraordinario que había pasado desapercibido para nosotros: La flora tropical de la Costa, con-

sus palmeras, cañas de azucar, algodón, el visimoyos, arbol de la pimienta, batatas etc., así como la descripción de las principales partes de los vegetales fueron objeto de nuestras explicaciones: las variedades de pescados (de algunos hicimos la disección) nos ofrecieron material de estudio: los esqueletos encontrados en los sepulcros romanos nos sirvieron para varias explicaciones de Anatomía: el Castillo dio ocasión a conversaciones históricas sobre romanos y árabes, su dominación en Hispania y reconquista del territorio por los castellanos: en las fábricas de harinas, de azucar y alcohol aprendieron la elaboración de estas materias: vieron sacar el copo y hacer las redes; conocieron el modo de vivir de los pescadores; gozaron de los encantos de una de playa, y de excusiones marítimas.

Nos llamó la atención, que entre todos los colonos no hubiere uno que mostrase ser miedoso. Ni al embarcar por vez primera, ni durante dos días de tormenta, ni al deber salir a oseuras al buerto die non la menor señal de cobardía. También eran infidos cuando se hacían daño. Solo uno fue que sin embargo al principio, y se explica: era el mas débil, (al medirlo para hacer su hoja antropológica había sido un desmayo) no tomaba parte en el juego y estaba cabibajo; pero a los otros días había variado bastante: a los quince tenía la tez sonrosada, la mirada alegre; estaba siempre sonriente, era uno de los que más jugaban y ya entonces era también sufi-

16

La vida, en común, de ambos sexos, nos dió lugar a la menor queja, al contrario sólo influyó beneficiamente.

Como toda obra, también ésta tuvo sus deficiencias, debidas en parte á la falta de pericia de las personas encargadas de su dirección, cuya entusiasmo y amor por la buena obra no podía suplir la falta de conocimientos pedagógicos y la carencia de práctica; en parte á los colonos, que no ofrecían campo propicio para los resultados educativos. Estos seres, de cuyo comportamiento en general no podemos quejarnos, se encontraban en su mayoría en un estado tal de abandono físico, moral e intelectual por parte de sus familias y de sus maestros, que era difícil darles niugún género de nociones. Aquellos niños no habían pensado, ni observado nada jamás; nada sabían, ni aun á escribir habían aprendido los más de ellos. Solo tras continuo batallar fueron despertando sus sentidos, y claro es que no siendo material dispuesto, mal podían responder á nuestros esfuerzos. Los niños de otros países, en que no sólo sus familias están á mayor nivel intelectual, niis que disfrutan de excelentes escuelas primarias, han de aprovechar naturalmente mucho mejor la estancia en la colonia, que no estos seres, a quienes por vez primera se quita la venda de los ojos para que aprendan á ver el mundo tal cual en realidad es. Asimismo han de ser los niños de Madrid, como producto del medio en que viven, que una cuadra de mas vive

ria física es también de más progreso y movimiento intelectual, más inteligentes y más aptos para así similarse las impresiones e ideas recibidas.

Hemos de confesar que apesar de haber cosechado seguros resultados intelectuales y educativos, sin embargo no han correspondido del todo a nuestras esperanzas. Esto nos move a encarecer para la elección de participes a nuevas colonias la necesidad de exigir repartir por los nuevos leer y escribir, como prueba de su mayor aptitud, y porque así podrán todos redactar sus diarios, que serímos de mucha importancia para ejercitarnos en energías mentales. Como dice el Sr. Cossío, Director del Museo Pedagógico de Madrid é iniciador de las Colonias Escolares en España, representa el diario a una función necesaria en toda enseñanza y encaminada a formular y como cristalizar en concreto el conocimiento de las cosas; a fijar y conservar lo aprendido para incorporarlo como un dato más al tesoro de la cultura."

El temor ante las incertidumbres, contratiempos y hasta riesgos, que muchas personas presentan habíamos de infundir los que nos impregnaron el cuidado de los colonos, resultó completamente infundado. Las molestias y el trabajo de la instalación sólo duraron los primeros días, y lo que al cuidado y asistencia de los niños se refiere, lejos de parecerlos pesada carga, fué manantial de más satisfacciones y placeres. En aquellos seres des-

16

graciados, arrancados al desenrido más completo, se despertó el sentimiento de la gratitud y de la satisfacción con que recompensaban con largueza nuestro cariño y nuestra solicitud. Su amabilidad con el bien de que participaban, mostraban su adhesión, y fue nou tantas las pruebas de cariño, tantos los pequeños detalles de agradecimiento que nos dieron, que ellos solos bastarían si comprendes cuantas novedades hubieran podido surgir.

Gracias a la buena disposición de la casa, tampoco resultó el calor excesivo ni perjudicial para los colonos. Solo tuvimos que lamentar dos pequeñas alteraciones en la salud de los niños: fueron un flebitis que obligó a un niño a guardar dos días cama y una pequeña fiebre por enfriamiento, de una de las niñas, que le hizo perder su baño. Excepto estas dos indisposiciones, todos gozaron de la mejor salud.

Los resultados económicos obtenidos han comprobado en absoluto la conveniencia de la provisión de alimentos por la Colonia, aconsejada en la Memoria sobre colonias escolares que tuve el honor de presentar a la Sociedad Económica, y la exactitud de la afirmación hecha en la misma, de que Granada cuenta con la poderosa ayuda de grandes economías en los gastos necesarios, en relación a otras ciudades.

De la siguiente tabla comparativa resulta, no sólo una diferencia grande en ventaja de la Colonia

de Granada, relativamente á la llevada á cabo en Madrid, niio mayor aún comparativamente á París y Bayona. Ni Zürich, una de las colonias neolares, tras nueve años de práctica y con provisión de viveres por administración, ni Bruselas lograron reducir sus gastos á la cifra de los nuestros: la Colonia Granadina resulta ser de todas la más económica, y mi embargo presenta tan brillantes resultados finíos como las demás. Para fijar el gasto de nuestros colonos, por día, hemos excluido los gastos de material permanente e instalación, porque resultan muy justamente eliminados también en las demás colonias.

He aquí ahora dicha

### Tabla comparativa de gastos de varias Colonias.

<u>Colonia de</u>	<u>Año</u>	<u>Gasto por colono y por dia.</u>
Granada	1890.	1'93 pesetas
Madrid	1888.	3'02 pesetas
París.	1893.	3'25 pesetas
París	1888.	2'74 pesetas
Bayona	1887.	4'97 pesetas
Zürich	1876.	2'60 pesetas
Zürich	1885.	1'24 pesetas
Nieuport-Bains	1888.	1'98 pesetas

Antes de terminar, he de significar la profunda gratitud que la Colonia debe, tanto á las corpora-

18

ciones como á los particulares que supieron prestarle su valiosa protección. A la Real Sociedad Económica, patrocinadora de la idea, al Banco Ayuntamiento y á la Exma Diputación provincial debe Granada en primer término, la gloria de haber sido la única en iniciar el alto ejemplo de Madrid, realizando la primera colonia granadina. Despues debemos su realización á la propaganda hecha por la prensa, á la intervención recibida del Ayuntamiento de Almuñécar y á todos esas personas bien prestado su concierto moral y material á tan beneficiosa empresa. Sus nombres constan en el apéndice n.º 6. Reciban todas nuestras mas expresivas gracias.

Los que hemos tenido la fortuna de contribuir á la Colonia con nuestro trabajo personal, sacamos, no obstante sus brillantes resultados y las satisfacciones recibidas, una nota triste, casi desconsoladora: el conocimiento adquirido del profundo abandono en que padece los niños del pueblo, miedos y esperanza de la Nación Española. Esto me move á llamar la atención de las clases más afortunadas sobre la triste suerte de esos seres y á rogártelos les tiendan una mano caritosa.; Cuánto podría hacer Granada por sus pobres hijos!.... No es contento con fomentar las Colonias Escolares despues de este feliz ensayo. Dad á los niños campos de juego en vez de estrechar las plazas con raquíticos jardines: instalad baños públicos en que esos niños puedan contrarrestar las influencias antihigiénicas del medio de vida en que languidecen.; Que no jugaran indeudamente?;

¡que no se bañarán? Os equivocáis. Mirad cómo los niños del pueblo inglés, alemán, nizgo y belga llevan sus canarios de paseo, dirigidos por sus maestros; cómo en Inglaterra se viene el horror al agua, dando un centavo de recompensa a todo el que tomaba un baño. ¿Que es esto? eso lo creáis. Solo falta un poes de buena voluntad... ¡que sería para una docena de personas filantrópicas la distribución de una sopa caliente, a iniciación de Inglaterra y Bélgica, durante los meses de invierno entre los niños más necesitados de las escuelas públicas?; Cuánto bien se les haría, si la vez que aumentando por este medio la asistencia a clase, se fomentaría la cultura popular!

No es admirable que una sociedad culta deje abandonado al hombre cuando aún es niño. Es preciso dotarlo de fuerzas físicas y morales para arrostrar la lucha por la existencia y para que pueda legarnos generaciones suyas de cuerpo y de alma.

Bertha Wilhelmi de Dau

Granada 30 de Septiembre de 1890.

## Reseña Antropológica de los niños que son

Appendix A<sup>n</sup>J.

961

Hecha por el Dr. D. Antonio González Prest.  
organizada en agosto de 1890 para la Real Sociedad Económica de Amigos del País, Gva.

Número	Alimento	Masa	Síntesis	Relación entre la masa y el alimento	Purificación	Indice de la fermentación	Datos Bacteriológicos.		Datos Micrológicos.		
							actual	anterior	Mordadas	Congénitos	Adquiridos
624	624. 15. o 28. 1890	25. o 28. 1890	180. 1890	John	64	55	29	92	cloruro	cloruro	cloruro
625	625. 16. o 29. 1890	26. o 29. 1890	181. 1890	John	65	54	28	91	cloruro	cloruro	cloruro
626	626. 17. o 30. 1890	27. o 30. 1890	182. 1890	John	66	53	27	90	cloruro	cloruro	cloruro
627	627. 18. o 31. 1890	28. o 31. 1890	183. 1890	John	67	52	26	89	cloruro	cloruro	cloruro
628	628. 19. o 1. 1891	29. o 1. 1891	184. 1890	John	68	51	25	88	cloruro	cloruro	cloruro
629	629. 20. o 2. 1891	30. o 2. 1891	185. 1890	John	69	50	24	87	cloruro	cloruro	cloruro
630	630. 21. o 3. 1891	31. o 3. 1891	186. 1890	John	70	49	23	86	cloruro	cloruro	cloruro
631	631. 22. o 4. 1891	32. o 4. 1891	187. 1890	John	71	48	22	85	cloruro	cloruro	cloruro
632	632. 23. o 5. 1891	33. o 5. 1891	188. 1890	John	72	47	21	84	cloruro	cloruro	cloruro
633	633. 24. o 6. 1891	34. o 6. 1891	189. 1890	John	73	46	20	83	cloruro	cloruro	cloruro
634	634. 25. o 7. 1891	35. o 7. 1891	190. 1890	John	74	45	19	82	cloruro	cloruro	cloruro
635	635. 26. o 8. 1891	36. o 8. 1891	191. 1890	John	75	44	18	81	cloruro	cloruro	cloruro
636	636. 27. o 9. 1891	37. o 9. 1891	192. 1890	John	76	43	17	80	cloruro	cloruro	cloruro
637	637. 28. o 10. 1891	38. o 10. 1891	193. 1890	John	77	42	16	79	cloruro	cloruro	cloruro
638	638. 29. o 11. 1891	39. o 11. 1891	194. 1890	John	78	41	15	78	cloruro	cloruro	cloruro
639	639. 30. o 12. 1891	40. o 12. 1891	195. 1890	John	79	40	14	77	cloruro	cloruro	cloruro
640	640. 31. o 1. 1892	41. o 1. 1892	196. 1890	John	80	39	13	76	cloruro	cloruro	cloruro
641	641. 32. o 2. 1892	42. o 2. 1892	197. 1890	John	81	38	12	75	cloruro	cloruro	cloruro
642	642. 33. o 3. 1892	43. o 3. 1892	198. 1890	John	82	37	11	74	cloruro	cloruro	cloruro
643	643. 34. o 4. 1892	44. o 4. 1892	199. 1890	John	83	36	10	73	cloruro	cloruro	cloruro
644	644. 35. o 5. 1892	45. o 5. 1892	200. 1890	John	84	35	9	72	cloruro	cloruro	cloruro
645	645. 36. o 6. 1892	46. o 6. 1892	201. 1890	John	85	34	8	71	cloruro	cloruro	cloruro
646	646. 37. o 7. 1892	47. o 7. 1892	202. 1890	John	86	33	7	70	cloruro	cloruro	cloruro
647	647. 38. o 8. 1892	48. o 8. 1892	203. 1890	John	87	32	6	69	cloruro	cloruro	cloruro
648	648. 39. o 9. 1892	49. o 9. 1892	204. 1890	John	88	31	5	68	cloruro	cloruro	cloruro
649	649. 40. o 10. 1892	50. o 10. 1892	205. 1890	John	89	30	4	67	cloruro	cloruro	cloruro
650	650. 41. o 11. 1892	51. o 11. 1892	206. 1890	John	90	29	3	66	cloruro	cloruro	cloruro
651	651. 42. o 12. 1892	52. o 12. 1892	207. 1890	John	91	28	2	65	cloruro	cloruro	cloruro
652	652. 43. o 1. 1893	53. o 1. 1893	208. 1890	John	92	27	1	64	cloruro	cloruro	cloruro
653	653. 44. o 2. 1893	54. o 2. 1893	209. 1890	John	93	26	0	63	cloruro	cloruro	cloruro
654	654. 45. o 3. 1893	55. o 3. 1893	210. 1890	John	94	25	0	62	cloruro	cloruro	cloruro
655	655. 46. o 4. 1893	56. o 4. 1893	211. 1890	John	95	24	0	61	cloruro	cloruro	cloruro
656	656. 47. o 5. 1893	57. o 5. 1893	212. 1890	John	96	23	0	60	cloruro	cloruro	cloruro
657	657. 48. o 6. 1893	58. o 6. 1893	213. 1890	John	97	22	0	59	cloruro	cloruro	cloruro
658	658. 49. o 7. 1893	59. o 7. 1893	214. 1890	John	98	21	0	58	cloruro	cloruro	cloruro
659	659. 50. o 8. 1893	60. o 8. 1893	215. 1890	John	99	20	0	57	cloruro	cloruro	cloruro
660	660. 51. o 9. 1893	61. o 9. 1893	216. 1890	John	100	19	0	56	cloruro	cloruro	cloruro
661	661. 52. o 10. 1893	62. o 10. 1893	217. 1890	John	101	18	0	55	cloruro	cloruro	cloruro
662	662. 53. o 11. 1893	63. o 11. 1893	218. 1890	John	102	17	0	54	cloruro	cloruro	cloruro
663	663. 54. o 12. 1893	64. o 12. 1893	219. 1890	John	103	16	0	53	cloruro	cloruro	cloruro
664	664. 55. o 1. 1894	65. o 1. 1894	220. 1890	John	104	15	0	52	cloruro	cloruro	cloruro
665	665. 56. o 2. 1894	66. o 2. 1894	221. 1890	John	105	14	0	51	cloruro	cloruro	cloruro
666	666. 57. o 3. 1894	67. o 3. 1894	222. 1890	John	106	13	0	50	cloruro	cloruro	cloruro
667	667. 58. o 4. 1894	68. o 4. 1894	223. 1890	John	107	12	0	49	cloruro	cloruro	cloruro
668	668. 59. o 5. 1894	69. o 5. 1894	224. 1890	John	108	11	0	48	cloruro	cloruro	cloruro
669	669. 60. o 6. 1894	70. o 6. 1894	225. 1890	John	109	10	0	47	cloruro	cloruro	cloruro
670	670. 61. o 7. 1894	71. o 7. 1894	226. 1890	John	110	9	0	46	cloruro	cloruro	cloruro
671	671. 62. o 8. 1894	72. o 8. 1894	227. 1890	John	111	8	0	45	cloruro	cloruro	cloruro
672	672. 63. o 9. 1894	73. o 9. 1894	228. 1890	John	112	7	0	44	cloruro	cloruro	cloruro
673	673. 64. o 10. 1894	74. o 10. 1894	229. 1890	John	113	6	0	43	cloruro	cloruro	cloruro
674	674. 65. o 11. 1894	75. o 11. 1894	230. 1890	John	114	5	0	42	cloruro	cloruro	cloruro
675	675. 66. o 12. 1894	76. o 12. 1894	231. 1890	John	115	4	0	41	cloruro	cloruro	cloruro
676	676. 67. o 1. 1895	77. o 1. 1895	232. 1890	John	116	3	0	40	cloruro	cloruro	cloruro
677	677. 68. o 2. 1895	78. o 2. 1895	233. 1890	John	117	2	0	39	cloruro	cloruro	cloruro
678	678. 69. o 3. 1895	79. o 3. 1895	234. 1890	John	118	1	0	38	cloruro	cloruro	cloruro
679	679. 70. o 4. 1895	80. o 4. 1895	235. 1890	John	119	0	0	37	cloruro	cloruro	cloruro
680	680. 71. o 5. 1895	81. o 5. 1895	236. 1890	John	120	0	0	36	cloruro	cloruro	cloruro
681	681. 72. o 6. 1895	82. o 6. 1895	237. 1890	John	121	0	0	35	cloruro	cloruro	cloruro
682	682. 73. o 7. 1895	83. o 7. 1895	238. 1890	John	122	0	0	34	cloruro	cloruro	cloruro
683	683. 74. o 8. 1895	84. o 8. 1895	239. 1890	John	123	0	0	33	cloruro	cloruro	cloruro
684	684. 75. o 9. 1895	85. o 9. 1895	240. 1890	John	124	0	0	32	cloruro	cloruro	cloruro
685	685. 76. o 10. 1895	86. o 10. 1895	241. 1890	John	125	0	0	31	cloruro	cloruro	cloruro
686	686. 77. o 11. 1895	87. o 11. 1895	242. 1890	John	126	0	0	30	cloruro	cloruro	cloruro
687	687. 78. o 12. 1895	88. o 12. 1895	243. 1890	John	127	0	0	29	cloruro	cloruro	cloruro
688	688. 79. o 1. 1896	89. o 1. 1896	244. 1890	John	128	0	0	28	cloruro	cloruro	cloruro
689	689. 80. o 2. 1896	90. o 2. 1896	245. 1890	John	129	0	0	27	cloruro	cloruro	cloruro
690	690. 81. o 3. 1896	91. o 3. 1896	246. 1890	John	130	0	0	26	cloruro	cloruro	cloruro
691	691. 82. o 4. 1896	92. o 4. 1896	247. 1890	John	131	0	0	25	cloruro	cloruro	cloruro
692	692. 83. o 5. 1896	93. o 5. 1896	248. 1890	John	132	0	0	24	cloruro	cloruro	cloruro
693	693. 84. o 6. 1896	94. o 6. 1896	249. 1890	John	133	0	0	23	cloruro	cloruro	cloruro
694	694. 85. o 7. 1896	95. o 7. 1896	250. 1890	John	134	0	0	22	cloruro	cloruro	cloruro
695	695. 86. o 8. 1896	96. o 8. 1896	251. 1890	John	135	0	0	21	cloruro	cloruro	cloruro
696	696. 87. o 9. 1896	97. o 9. 1896	252. 1890	John	136	0	0	20	cloruro	cloruro	cloruro
697	697. 88. o 10. 1896	98. o 10. 1896	253. 1890	John	137	0	0	19	cloruro	cloruro	cloruro
698	698. 89. o 11. 1896	99. o 11. 1896	254. 1890	John	138	0	0	18	cloruro	cloruro	cloruro
699	699. 90. o 12. 1896	100. o 12. 1896	255. 1890	John	139	0	0	17	cloruro	cloruro	cloruro
700	700. 91. o 1. 1897	101. o 1. 1897	256. 1890	John	140	0	0	16	cloruro	cloruro	cloruro
701	701. 92. o 2. 1897	102. o 2. 1897	257. 1890	John	141	0	0	15	cloruro	cloruro	cloruro
702	702. 93. o 3. 1897	103. o 3. 1897	258. 1890	John	142	0	0	14	cloruro	cloruro	cloruro
703	703. 94. o 4. 1897	104. o 4. 1897	259. 1890	John	143	0	0	13	cloruro	cloruro	cloruro
704	704. 95. o 5. 1897	105. o 5. 1897	260. 1890	John	144	0	0	12	cloruro	cloruro	cloruro
705	705. 96. o 6. 1897	106. o 6. 1897	261. 1890	John	145	0	0	11	cloruro	cloruro	cloruro
706	706. 97. o 7. 1897	107. o 7. 1897	262. 1890	John	146	0	0	10	cloruro	cloruro	cloruro
707	707. 98. o 8. 1897	108. o 8. 1897	263. 1890	John	147	0	0	9	cloruro	cloruro	cloruro
708	708. 99. o 9. 1897	109. o 9. 1897	264. 1890	John	148	0	0				

# Apéndice nº 2.

## Resultados físicos.

20

Nombres de los Colonos.	Edad.	Estatura		Peso.		Circunf. mano.	Dinamometría			del Codo	derecho	izquierdo
		Ida	Vlt.	Ida	Vlt.		Dia	16	Dia	24	Vlt.	Ida

## Niños

1. Baldomero Varila de la Torre	13.	1440	1445	30800	30800	30710	31710	631	641	64	74	51	51
2. José Ortega Bouel.	10.	1272	1274	25500	26000	26000	26750	614	632	45	53	24	42
3. Manuel López Sánchez	9.	1201	1205	22800	23000	23100	23750	582	612	36	51	25	36
4. Fernando Martínez Aguilera	13.	1402	1415	23500	23000	23900	30800	598	602	42	50	31	40
5. Miguel Gómez González.	10.	1335	1330	26100	26100	22800	23100	610	628	35	51	30	41
6. Francisco Puente Quesada.	10.	1126	1130	19300	21500	21500	23000	578	611	35	40	28	32
7. Pascual Fresneda Gallego.	12.	1281	1287	25500	26000	26100	27750	631	640	45	57	37	50
8. Antonio Sánchez Campo.	10.	1210	1210	21000	21500	21750	22000	594	613	32	46	20	39
9. Miguel Puerto Morillo.	11.	1264	1272	22280	23000	23100	23750	562	586	46	49	35	37

## Niñas

1. Encarnación López Martín.	11.	1230	1236	26000	26500	26710	27100	622	660	40	49	38	50
2. Carolina Clerambol Rendón.	11.	1370	1376	30000	30000	30500	32100	670	690	48	60	40	51
3. Eduarda Reyna Gámez.	13.	1440	1446	40000	41000	42000	43950	691	700	65	78	50	63
4. Purilia Gallego Baena	11.	1330	1340	26350	28000	27750	27750	639	642	40	54	36	42
5. Dolores Vifeda Morales.	10.	1255	1265	23200	24000	24000	25500	535	621	40	49	37	38
6. Gracia Fullerat Ayala	9.	1230	1231	23500	23750	24000	25700	546	573	30	36	22	34
7. Consuelo González Rodríguez	10.	1236	1244	24000	24000	24250	25000	570	580	41	41	20	30
8. Encarnación Álvarez Martín	11.	1318	1323	24250	25000	25500	25750	608	610	40	46	37	41
9. Rafaela Mené Vilar	12.	1330	1332	26000	26500	26100	27750	618	618	36	54	20	46

# Apéndice nº 3.

## Equipo personal de los Colonos.

### Niños.

Camisas.....	3.
Cabzoneillos.....	3.
Idem para baño.....	1.
Calzetines.....	4.
Pañuelos.....	4.
Gorra ó sombrero.....	1.
Trajes.....	2.
Botas ó alpargatas.....	2.
Un talego para la ropa sucia y una envoltura	

### Niñas

Camisas.....	3.
Pantalones.....	3.
Bañador.....	1.
Medias.....	4.
Pañuelos.....	4.
Quaquas.....	2.
Pañuelo para la cabeza.....	1.
Vestidos.....	2.
Botas ó alpargatas.....	2.
Delantales.....	2.
Un talego para la ropa sucia y una envoltura	
Peines.....	2.

### Efectos comunes á ambos sexos.

Navaja.....	1.	Espousa .....	1.
Cuaderno y lápiz.....	1.	Cepillo de dientes.....	1.

## Apéndice nº 4.

### Ropa facilitada por la Colonia a los niños.

Nombres.	Prendas compradas por la Colonia	Prendas facilitadas por particulares
Daldomero Varela de la Torre.	Un pantalón para baño	Un traje.
José Ortega Bouel.		Un pantalón. Una camisa.
Manuel López Sánchez.	Una camisa Tres pares calcetines Un pantalón baño.	Un traje.
Fernando Martínez Aguilera	Un pantalón baño	Un pantalón
Miguel Gómez González.	Un par calcetines Un pantalón Un pantalón baño.	
Franco Puente Llerada.	Un pantalón baño	Un traje Un par medias.
Parmal Fresneda Gallego.	Un par calcetines Un pantalón baño Dos pares calcetines.	Dos trajes. Una gorra.
Antonio Sánchez Campeo.	Un pantalón baño Cuatro pares calcetines Una camisa.	Dos trajes.
Miguel Puerto Morello.	Una camisa.	

### A las niñas

Marmacion López Marín.	Una camisa Un pantalón Un bañador Un par medias Dos pañuelos.	Un par medias
Carolina Clerambo Rondino.	Una camisa Un bañador Un par medias Un pañuelo cabeza Un vestido.	Unas alpargatas
Emilia Gallego Baena.	Dos pares pantalones Un bañador	Dos pares medias

Dolores Bifida Morales	Un bañador.	
Gracia Guillenat Ayala	Una camisa Un par pantalones Un bañador Dos pares medias	
Carmelo Gonzalez Rodriguez	Un bañador	Tres camisas
	Dos pares medias	Dos pares pantalones
	Dos pañuelos	Dos id. medias
Inmaculacion Alvarez Martin	Dos ídem cabeza y talla Un vestido Dos delantales	Un vestido DOS suaguas Un bañador Tres botas Un bolso y una envoltura
Rafaela Mina Vilar	Un par pantalones Una chaqueta	Un bañador

### Alpargatas compradas durante la estancia en Almuñecar.

Manuel Lopez Sanchez	1 par
Fran <sup>co</sup> Puente Guesada	1 "
Antonio Sanchez Campio	1 "
Inmaculacion Lopez Martin	1 "
Carolina Oleranetx Roldero	1 "
Emilia Gallego Baena	1 "
Inmaculacion Alvarez Martin	1 "

## Apéndice n° 5.

Término medio del consumo de víveres hecho por cada colono durante el mes de colonia.

	Num.º	Libros.	Gramos.
Pan			14,937.
Carné			5,791.
Pescado			10,280.
Tocino, jamón y chorizo			741.
Garbanzos			1,284.
Aroz, lirioza y pastas			14,114.
Aceite			1,246.
Frutas y verduras			8,100.
Chocolate			672.
Lecile			3.
Vino			45.
Huevos			10.

## Tabla Comparativa

entre los víveres suministrados cada día, por término medio, a los niños de la colonia y los que se suministran a los acogidos del Hospicio Prov.

Víveres.	En la Colonia	En el Hospicio.
Aceite	11 gramos	24 gramos
Carné	193 id	80 id
Tocino, jamón y chorizo	24 id	18 id
Pescado	345 id	00 id
Chocolate	22 id	00 id
Lecile	010 libros	00 libros
Vino	0'18 id	00 id

24

# Apéndice nº 6.

## Lista

de las personas que han coadyuvado al mejor éxito de la colonia bien con donativos bien con trabajos ó obsequios personales.

Real Sociedad Económica de Amigos del País.....	375 ptas
Exma Diputación Provincial de Granada.....	500 "
Exmo Ayuntamiento de Granada.....	500 "
Ayuntamiento de Almuñécar.....	125 "
Exma Sra D <sup>a</sup> Emilia Gayangos de Riaño.....	25 "
D <sup>a</sup> Carolina Wilhelmi.....	25 "
Don Fernando Wilhelmi.....	25 "
Don Luis Lemné.....	25 "
Don Ramón Maurell.....	25 "
Don Fernando Dávila.....	25 "

Pres Ortega y Mugierza,..... 17 toallas....  
 Pres Echevarría Hernández e Hijos: Bonificación en una factura de quinientos tornados en su casa comercio 3'72 ptas.  
 D. Enrique Sanchez: todo el chocolate consumido en la Colonia, al precio de elaboración.

Herederos de D. Antonino Cabo: Rebaja de 80 pesetas en el precio del traslado de la Colonia a Almuñécar, hasta dejar reducido el costo a 320 pesetas.

Don Manuel Campo, dueño de las galeras de Granada a Almuñécar, 33% de rebaja en el precio del transporte de equipajes y muebles.

Don Antonio Ruiz: Rebaja en el precio del panón y chorizo consumido por la Colonia.

Don Antonio Vicente Pastor, de Motril; Rebaja en el precio de la vapilla y menaje de cocina.

Los Sres Dominguez, Ortega y Jimenez Caballero cedieron los carruajes para la traslación de la Colonia desde Motril á Almuñécar y viceversa.

El Sr General Cervilla facilitó igualmente un bote de su propiedad para la traslación de parte de la Colonia desde Almuñécar á Motril

Don Manuel Caño, de Almuñécar, cedió gratuitamente la casa en que estuvo instalada la cocina de la Colonia y las habitaciones de la servidumbre.

D<sup>a</sup> Rosa Calvente y D. e Nicolas Sanchez Chaves puso también á disposición de la Colonia los materiales de construcción que fueron precisos para el arreglo de las Escuelas en que aquella estuvo instalada.

El Ayuntamiento de Almuñécar cedió asimismo las referidas Escuelas

Don Cayetano Galiardo, de Almuñécar, cedió varios muebles, sorteó á la Colonia de frutas durante algunos días y obsequió á esta con una morienda en la hermosa finca que posee punto á aquella población.

Los facultativos Sres Morente, Fernandez y Monet, de Almuñécar, prestaron su asistencia gratuitamente á la Colonia durante su estancia en aquellas playas.

Tambien el farmacéutico Sr Moret puso á disposición de la misma cuantas medicinas fueron necesarias.

Don Felix Herrero, Alcalde de Almuñécar, á mis

25

de contribuir eficazmente á que el Municipio subvencionara á la Colonia y le cediera las Escuelas públicas, la obsequió con un abundante lucbol la tarde en que visitó aquella la fábrica de harinas que dicho Sr. posee en las cercanías de la población.

Varios individuos de la sociedad "Caridad" de Almuñécar obsequiaron á la Colonia con un dia de playa en la llanura de Cotobro.

Don Antonio Garrido, Profesor de Instrucción Pública de Almuñécar obsequió á la Colonia con frutas, varios días

Los colonos de pago Bertha y Luis Dávila Wilhelmi obsequiaron igualmente cada uno á la Colonia con una expedición por mar.

El Sr. Don José Sovel, Notario de Almuñécar, a más de prestar en aquella población valiosos y repetidos servicios á la Colonia, encargándose del arreglo de las Escuelas y cediendo gratuitamente los materiales de su propiedad que fueron necesarios, obsequió á aquella con una merienda en su finca, denominada la Galera, quedando adeudos constituido al terminar la Colonia en depositario de todo el material permanente de la misma.

A Don Claudio Clavaro, Profesor de Instrucción primaria de Almuñécar debe también la Colonia reconocimiento, por su adhesión á la misión y por los servicios que repetidamente le prestó, encargándose del arreglo de local en unión del Sr. Sovel, facilitando varios muebles y dispuso todo á los colonos distintos obsequios.

Don José Gómez, de Almuñécar facilitó los espesos  
de tabacos con que se improvisaron las cañas de  
los colores.

El Arcipreste de Almuñécar D. Antonio Alba-  
zán dispuso también a la Colonia sus atenciones  
ofreciendo un concurso para cuanto pudiera contri-  
buir al mejor resultado de la obra.

El Fr. Don Miguel Pérez, del Convento de Al-  
muñécar, regaló a los niños de la Colonia la te  
la necesaria para la confección de cometas.

Varias Señoras y Señoritas de Granada donaron  
los colehanes y las ropas de la Colonia

Facilitaron ropas para los colores las Sras D<sup>a</sup>  
Remedios Medina, D<sup>a</sup> Bertha Wilhelmi y la Rta  
D<sup>a</sup> Frau <sup>ra</sup> Ecija.

Don Joaquín Dávila dio una olla de cobre esta-  
nada.

Don Fernando Wilhelmi dio a la Colonia  
los cuadernos para los diarios, el papel para  
la correspondencia, cuerdas, jabon y una regadera.

D<sup>a</sup> Bertha Wilhelmi dio en calidad de pres-  
tas, ropa de mesa, menaje de casa y cubiertos

26

Don Justo Ortiz Pujazon mene abanicos para las  
mene viñas de la Colonia

---