

NO	YEAR	NAME	TYPE	CLASS	QTY	AMOUNT
110	84	COOLING CONTAINER	TERRAOKA TC-5 50L	LAB.	1	7.50
111	84	CLEAN FILTER	ORGANO H-5	LAB.	1	7.00
112	84	pH METER	TOADENPA HM-18E	LAB.	1	26.00
113	84	CRAIN MOISTURE TESTER	PB-10	LAB.	1	19.00
114	84	PLANT H O POTENTIAL TESTER	KIYA PC-40	LAB.	1	70.00
115	84	ERECTA SHELF	IKEDARIKA DS-8	LAB.	1	7.00
116	84	REFRIGERATOR	SANYO SR-234-NF	LAB.	3	42.00
117	84	LAW TEMP. INCUBATOR	SUNAKARIKA ELAR-3	LAB.	1	270.00
118	84	NEO PYRANOMETER	EIKOSEIKI MS-42	I & D	1	210.00
119	84	BALANCE TABLE	INABA	LAB.	1	12.00
120	84	FERTILIZERS	UREA SULFATE AMMONIUM	AGRI.	12	278.00
122	84	WATER PUMP	TSURUNI HY-3	I & D	2	32.00
122	84	VIBRATING COMPACTER	MIRASA MTR55A	I & D	2	44.00
123	84	CONCRETE VIBRATOR	MIRASA MVI-GE	I & D	4	68.00
124	84	CURRENT METER	UC-3	I & D	1	33.00
125	84	POINT GAUGE	SANKOSEIMITSU CP-500	MCH.	3	22.50
126	84	HOOK GAUGE	SANKOSEIMITSU CP-500	MCH.	3	22.50
127	84	WATER LEVEL RECORDER	IKEDAREIKI	I & D	2	17.00
128	84	WINDVINE AND ANEMOMETER	NAKAASASOKI AS-11	I & D	1	120.00
129	84	THERMO-HYGROGRAPH	NAKAASASOKI 1092	I & D	1	50.00
130	84	ANEROID BAROMETER	NAKAASASOKI F-031	I & D	1	9.00
131	84	SUNSHINE RECORDER	NAKAASASOKI H-061 M825	I & D	1	120.00
132	84	PRICE CURRENT METER	SANEI	I & D	3	54.00
133	84	BIRD CURRENT METER	SANEI	I & D	3	45.00
134	84	EVAPORATION PAN	KIYA NO-1321	I & D	2	60.00
135	84	RAINFALL RECORDER	IKEDA KEIKI SKI-3	I & D	2	130.00
136	84	INSTRUMENT SHELTER	TAIHEI SANGYO	I & D	4	52.00
137	84	RAIN GAUGE	KIYA NO1250	I & D	1	5.00
138	84	THEODOLITE	TOKYO KOGAKU GTS-210	I & D	1	175.00
139	84	STAINLESS RULER	LION S-60 S-100	I & D	4	0.60
140	84	CUTTING MAT	LION CH-60	I & D	10	4.00
141	84	MEASURE	LION WS-5005	I & D	10	1.50
142	84	ELECTRIC DRILLER	LION EM-501	I & D	1	11.00
143	84	TRACE TABLE	LION S-90	I & D	1	13.40
144	84	FLEXIBLE RULER	LION R33	I & D	5	1.20
145	84	BLACKBOARD	LION H-035	I & D	4	6.00
146	84	HAND LEVEL		I & D	3	4.50
147	84	TRANSIT THEODOLITE	NIKON NT-20	I & D	1	141.00
148	84	ESLON TAPE	LION GK-7502	I & D	10	6.00
149	84	AUTOMATIC LEVEL	NIKON AS	I & D	3	54.00
150	84	PLANIMETER		I & D	5	17.00
151	84	POLE	OKAMOTO	I & D	20	7.20
152	84	STAFF MEASURE	OKAMOTO	I & D	10	10.00
153	84	DRAWING INSTRUMENTS	LION RG-120 E-450	I & D	5	83.00
154	84	PLANE TABLE	TOKYO	I & D	2	11.00
155	84	PERSONAL COMMUNICATOR	MITSUBISHI MT-370F05	I & D	3	45.00
156	84	HAMMER	TAMAYA	I & D	3	3.60
157	84	CLINO COMPASS	TAMAYA	I & D	3	3.60
158	84	MIDGET TRUCK	ISUZU KHD46LW	MCH.	2	348.00
159	84	PATROL VAN	NISSAN VREG160GSPCD	MCH.	1	240.00
160	84	CIVILIAN BUS	NISSAN M1GW40CSF	MCH.	1	400.00
161	84	DUMP TRUCK	NISSAN TK20GDL	MCH.	1	480.00
162	84	RIPPER FOR D115	KOMATSU	I & D	1	143.80
163	84	REINFORCED CONCRETE FRAME(A)	300B 360B WIRE BAG ROPE BAG	I & D	4	282.00
164	85	LEAD SPRAYER	ARIMITSU LS-560AMD	AGRI.	1	81.30

NO	YEAR	NAME	TYPE	CLASS	Q'TY	AMOUNT
165	85	DUMP TRAILER	DR-10D2	AGRI.	1	84.40
166	85	RICE PLANTING MACHINE	KUBOTA NSR 65DK	AGRI.	1	128.90
167	85	RIDGER	STAR MRD3B	AGRI.	1	26.20
168	85	SOIL GATHERING MACHINE	MINORU EC-60	AGRI.	1	3.00
169	85	SOIL RIDDING MACHINE	DUBOYA KV-N2	AGRI.	1	5.00
170	85	SEEDING MACHINE	KUBOTA SR-2EM	AGRI.	1	9.50
171	85	DIRECT RICE SEEDER	HUKAI OH-104	AGRI.	1	61.30
172	85	SEEDLING BOX	YOSHIZAWA NT-7	AGRI.	300	9.00
173	85	GAS MASK		AGRI.	5	4.00
174	85	NAPSACK TYPE POWER SPRAYER	MARUYAMA MS-09D	AGRI.	1	8.00
175	85	COPYING MACHINE (C)	CANON NP-155	ADM.	1	102.00
176	85	REINFORCED CONCRETE FRAME (B)	300 360B 450	I & D	20	413.00
177	85	COPYING MACHINE (C)	CANON NP-155	ADM.	1	102.00
178	85	STORAGE CABINET	LION DF-633G DF-632S	ADM.	12	80.40
179	85	ARRANGEMENT CABINET	KOKUYO SKE-12 SKA4-75	ADM.	4	22.90
180	85	STEEL BOOK CABINET	LION N360	ADM.	5	26.30
181	85	BOOK CABINET	NO.530 NO.535	ADM.	10	16.50
182	85	FOLDING TABLE	LION	ADM.	40	162.80
183	85	FOLDING CHAIR	LION	ADM.	120	58.80
184	85	SUNLIGHT THERMOREGULATOR		LAB.	1	201.80
185	85	DOCUMENT CART		ADM.	2	8.80
186	85	2 WHEELS CART	LION FT-L	ADM.	2	5.20
187	85	RECORD PLAYER	TOA DD-100	ADM.	1	9.60
188	85	AMPLIFIER	TOA TA-1120R	ADM.	1	19.10
189	85	CASSET DECK	TOA ED-70	ADM.	1	13.20
190	85	RACK		ADM.	1	4.70
192	85	ROUND SPEAKER	TOA T2301	ADM.	5	40.00
192	85	ROUND SPEAKER	TOA T2301	ADM.	5	40.00
193	85	MICROPHONE STAND	TOA DM-803	ADM.	1	6.00
194	85	SPEAKER CORD	100m	ADM.	10	76.00
195	85	MUSIC TIMER	TOA KT-140	ADM.	1	7.60
196	85	CHINE	TOA TP-502Q	ADM.	1	9.00
197	85	JACK	TOA	ADM.	1	0.80
198	85	TRANSFORMER (B)	TOA	ADM.	1	4.20
199	85	FULL AUTO CAMERA	FUJI DL-200	AGRI.	1	5.10
200	85	CAMERA CASE	NIKON	AGRI.	1	0.80
201	85	FLASH	NIKON SB-15	AGRI.	1	1.90
202	85	ELECTRIC CORD	110V 30m 220V 30m	AGRI.	4	6.40
203	85	OLIVETTI WORD PROCESSOR	OLIVETTI ETV300	AGRI.	1	155.80
204	85	CUTTER	LION 216N	I & D	2	3.70
205	85	STAND	LION HS180	ADM.	2	4.90
206	85	TRANSISTOR MEGAPHONE	TOSHIBA TM-131	ADM.	2	4.50
207	85	STAPLER	LION NO.10	ADM.	10	0.60
208	85	SIGNATURE PEN	LION NO.3	ADM.	50	0.60
209	85	COPY MACHINE PARTS	CANON	ADM.	2	1.00
210	85	MICROCOMPUTER PARTS	NEC	I & D	23	14.80
211	85	BOTTOM PLOW (B)	STAR MMP1603	AGRI.	1	44.50
212	85	ROTARY CUTTER	STAR MRC150C	AGRI.	1	52.60
213	85	FRONT ROADER 1 UNIT	KUBOTA	AGRI.	1	93.00
214	85	FRONT ROADER WITH FORK	KUBOTA 45HP	AGRI.	1	11.60
215	85	FRONT ROADER FOR MUD	KUBOTA 45HP	AGRI.	1	11.40
216	85	FRONT ROADER VALVE	KUBOTA 45HP	AGRI.	1	26.00
217	85	DISK HARRON (B)	STAR MTH1820B	AGRI.	1	31.90
218	85	REAR GRAUER	STAR MRG2100	AGRI.	1	13.40
219	85	SAFETY FRAME (A)	KUBOTA MT4500D	AGRI.	1	17.60

NO	YEAR	NAME	TYPE	CLASS	Q'TY	AMOUNT
220	85	SAFETY FRAME (B)	KUBOTA H7500	AGRI.	1	19.70
221	85	FRONT WEIGHT (A)	KUBOTA M4500DT	AGRI.	1	13.00
222	85	CORN SHELLER	CHIKUMA NO. 3	AGRI.	1	29.40
223	85	MANUA SPREADER	STAR TEMJJ00	AGRI.	1	151.50
224	85	EXTENSION CORD	EJKO ES-001B 60m	I & D	1	1.50
225	85	ACTINOGRAPH RECORD PAPER	CHINO	I & D	40	4.20
226	85	COMPRESSOR	PHC-AL	LAB.	1	80.00
227	85	PORTABLE AREA METER	NEIWA LI-3050AP	LAB.	1	511.50
228	85	MANAGEMENT MACHINE (A)	YANMAR YK800S-RC	AGRI.	2	57.60
229	85	ATTACHMENTS FOR YK800S-RC	SPIRAL ROTER SOWING MACHIN	AGRI.	1	17.10
230	85	MANAGEMENT MACHINE (B)	KUBOTA TX600-L	AGRI.	1	22.40
231	85	THERMOSTAT PHT	TOYO PHT-1800	AGRI.	1	389.60
232	85	MOTOR GRADER	KOMATSU GD405A	I & D	1	1141.90
233	85	ROLLER	KOMATSU JV-16	I & D	1	195.00
234	85	PUMP WITH ENGINE	TOKYO FP-3	I & D	1	26.90
235	85	RUBBER CAP CABLE	FUJIKURA 400m	I & D	1	29.20
236	85	POLYETHYLENE CABLE	FUJIKURA 300m	I & D	1	4.80
237	85	RUBBER BOOTS	KIDAYA	AGRI.	30	6.30
238	85	BINOCULARS	NIKON CF-WF IF	I & D	2	11.60
239	85	DRAFTING LAMP	LION FL-21	I & D	5	8.70
240	85	SHEETS	VUNYL NYLON CLOTH	ADM.	9	30.50
241	85	J PRISM SET WITH TRIPOD	TOPCON	I & D	3	98.30
242	85	SOLE ADAPTER	A-TYPE PRISM 2-TYPE	I & D	2	17.60
243	85	PISTON STYLE SAMPLER	TANIFUJI 60m/m	I & D	2	42.60
244	85	TUBING	TANIFUJI 60 X 1.2m/m	I & D	20	26.00
245	85	SAMPLING APPARATUS	TANIFUJI	I & D	1	30.80
246	85	TUBING CUTTER	TANIFUJI	I & D	1	36.30
247	85	GROOVER FOR KOMATSU PC-80-1	ARUMA	I & D	1	83.10
248	85	ATRIMETER	TANAYA	I & D	1	72.20
249	85	DRAFT DESK	LION TM25	I & D	2	24.90
250	85	HAMMER APPARATUS	MARUZEN HINI 78	I & D	2	90.60
251	85	STEEL FRAME FOR IRRIGATOR	SHINNITETSU	I & D	1	408.00
252	85	SPRINKLER ACCESSORY	JOINT CAP SOCKET	AGRI.	60	35.90
253	85	DRAFT INSTRUMENT	UCHIDA KD	I & D	7	4.70
254	85	DRAFTING PEN	850-1005 1108 1201 1206	I & D	38	15.90
255	85	INK		I & D	30	0.80
256	85	ULTRASONIC WACHER	UCHIDA PI	I & D	2	10.20
257	85	WACHING LOTION FOR PI	UCHIDA IL	I & D	10	1.60
258	85	REINFORCED CONCRETE FRAME(B)	TAIKO 300B 360B	I & D	12	191.40
259	85	OXYGEN CYLINDER	OSAKA SANSO 150Kg	MCH.	1	5.30
260	85	ACETYLENE CYLINDER	OSAKA SANSO 150Kg	MCH.	1	5.30
261	85	TOOL KIT WITH CASE	HATSUMOTO 101 PCS.	MCH.	1	22.80
262	85	SAFETY BOOTS	KIDAYA 25 26 27cm	MCH.	15	9.60
263	85	COMPRESS TESTER	SEIKENSHA DT-3010	LAB.	1	862.20
264	85	MORTAR AND PESTLE	MARUTO STEEL 30cm	LAB.	3	12.70
265	85	CONCRETE PAN	MARUTO 120X70X10cm	LAB.	2	5.50
266	85	DESICCATOR	MARUTO 36cm	LAB.	3	26.40
267	85	WIRE BRUSH	MARUTO ROUND TYPE	LAB.	3	0.20
268	85	WOOD HAMMER	MARUTO	LAB.	3	0.50
269	85	GRADUATED CYLINDER	MARUTO 100 500ml	LAB.	6	1.50
270	85	LABRATORY APPARATUS	MARUTO TRAY PIPET SPOON	LAB.	68	4.50
271	85	ADAPTER FOR SAMPLER	MARUTO	LAB.	1	4.10
272	85	AIR CONDITIONER	HITACH RP-SAY RP-10AY	LAB.	5	889.00
273	85	MOTOR SCOOTER	HONDA LEAD NH-80	MCH.	1	17.30
274	85	MOTERCYCLE	HONDA C-70	MCH.	1	21.50

NO	YEAR	NAME	TYPE	CLASS	Q'TY	AMOUNT
275	85	TRUCK	NISSAN 4WD DEASEL 1L	MCH.	1	241.30
276	85	FRONT GLASSES	TOYOTA NISSAN ISUZU	MCH.	5	30.90
277	85	PARTS OF TRUCK TRAILER	NISSAN CWA45HTL	MCH.	4	0.40
278	86	HAND CART	LION FT-25PG FT-23C	ADM.	2	7.30
279	86	PERSONAL COMPUTER	IBM AT 386	AGRI.	1	130.00
280	86	IBM SOFT	COS/BASIC VER 2.3	AGRI.	1	2.30
281	86	IBM COLOR DISPLAY	IBM	AGRI.	1	19.00
282	86	IBM COLOR G CARD	IBM	AGRI.	1	12.00
283	86	IBM PRINTER	NEC P-5	AGRI.	1	32.00
284	86	PRINTER ADAPTER	IBM	AGRI.	1	1.10
285	86	IBM FLOPPY DISK	MAXELL MD2-HD	AGRI.	100	12.00
286	86	SURGE PROTECTOR	HAMILLEX	AGRI.	1	2.20
287	86	PIPE FILE	LION NO.930 NO.1976	ADM.	40	3.10
288	86	DRAWING RACK WITH STAND	LION AC-50	I & D	1	11.30
289	86	BORDERING TOOL	LION RM-10	I & D	2	4.20
290	86	POCKET COMPUTER	SHARP	AGRI.	5	29.50
291	86	CLIP	LION NO.130 NO.120	ADM.	20	0.70
292	86	TRACTOR (C)	KUBOTA 4WD L245DTP	AGRI.	1	195.00
293	86	SPARE PARTS FOR L245DTP	KUBOTA L245DTP	AGRI.	1	19.50
294	86	FRONT WEIGHT L245DTP	KUBOTA L245DTP	AGRI.	1	4.50
295	86	ROTARY TAILER L245DTP	KUBOTA L245DTP	AGRI.	1	47.00
296	86	CULTIVATOR L245DTP	KUBOTA L245DTP	AGRI.	1	27.00
297	86	TRAILER L245DTP	KUBOTA L245DTP	AGRI.	1	39.50
298	86	BOTTOM PLOW L245DTP	KUBOTA L245DTP	AGRI.	1	22.00
299	86	RIDGE MACHINE FOR K-75	KUBOTA	AGRI.	1	1.80
300	86	CULTIVATOR (B)	STAR MTC9	AGRI.	1	23.00
301	86	TOOTH HARROW	STAR MTR303A	AGRI.	1	32.00
302	86	COMBINE	ISEKI RX -2100	AGRI.	1	330.00
303	86	CATERPILLAR FOR RX-2100	ISEKI	AGRI.	1	23.00
304	86	CHAFF BAG	RX 2100	AGRI.	300	12.00
305	86	BINDER	KUBOTA RA-30	AGRI.	1	35.00
306	86	SPARE PART FOR RA-30	EDGE OTHERS	AGRI.	1	3.50
307	86	ROPE FOR RA-30	ISEKI	AGRI.	500	40.00
308	86	HULLER	ISEKI MS310A	AGRI.	1	51.00
309	86	RICE POLISHER	AS-500	AGRI.	1	67.00
310	86	CENTRIFUGE FOR SOIL pF	KOKUSAN H-65S	LAB.	1	195.00
311	86	SEEDING MACHINE (B)	MUKAI HS300E HS-362EH	AGRI.	2	6.50
312	86	CULTIVATOR (B)	SUKIKARA HC-5	AGRI.	1	2.00
313	86	SOIL AUGER	KIYA 300-F	LAB.	1	5.50
314	86	SPARE EDGE FOR SOIL AUGER	KIYA NO.720-E	LAB.	1	5.50
315	86	PLANT ROOT SYSTEM SAMPLAR	KIYA NO.161	LAB.	1	15.00
316	86	SOIL PROFILE SAMPLER	KIYA BO.302-B	LAB.	1	11.00
317	86	SOIL SAMPLE CYLINDER	KIYA NO.333	LAB.	30	4.80
318	86	TRENCH SHOVEL	KIYA NO.307-B	LAB.	1	1.80
319	86	SOIL COLOR CHART	KIYA NO.309-B	LAB.	1	1.20
320	86	SOIL THERMOMETER	KIYA NO.311-B	LAB.	5	3.50
321	86	AIR PERMEABILITY TESTER	KIYA NO.343-B	LAB.	1	34.00
322	86	HAND LEVEL	KIYA NO.1510-B	I & D	2	1.40
323	86	CLINOMETER	KIYA NO.1515-C	I & D	2	1.60
324	86	MAGNIFYING GLASS	NIKON	LAB.	10	8.00
325	86	AGRO MAP READER	2513	I & D	1	16.00
326	86	GRAIN TRIER	KIYA NO.100	LAB.	1	1.30
327	86	SEED SAMPLER	KIYA NO.102	LAB.	1	6.60
328	86	SEED SAMPLE PAN	KIYA 105-B 1045-100B 150B 180B	LAB.	60	3.50
329	86	GERMINATION DISH	KIYA NO.113	LAB.	10	2.20

NO	YEAR	NAME	TYPE	CLASS	Q'TY	AMOUNT
330	86	CULTURE DISH(A)	KIYA NO.113-B 9 12cm	LAB.	60	10.50
331	86	BEAKER	OGURA 0.1/0.2/0.3/0.5/1/2 L	LAB.	160	4.90
332	86	TEST TUBE	OGURA 15X150mm 18X100mm	LAB.	400	3.20
333	86	TEST TUBE RACK	OGURA STAINLESS	LAB.	10	2.40
334	86	TEST TUBE RACK	OGURA PLASTIC	LAB.	5	0.30
335	86	MEASURING CYLINDER	OGURA 10/25/50/100/500/1000ml	LAB.	50	11.50
336	86	FLASK	OGURA 200/500/1000ml	LAB.	50	4.30
337	86	CULTURE DISH(B)	OGURA 90/120mm	LAB.	80	6.00
338	86	FUNNEL	OGURA 60/90mm	LAB.	20	0.90
339	86	FILTER PAPER FOR FUNNEL	OGURA 60/90/150mm	LAB.	3000	1.40
340	86	MEASURING PIPETTE	OGURA 1/5/10ml	LAB.	30	1.30
341	86	VOLUMETRIC PIPETTE	OGURA 10/20/50ml	LAB.	15	1.20
342	86	MICRO PIPETTE	OGURA 0.1-0.5ml	LAB.	3	1.50
343	86	KOMAGOME PIPETTE	OGURA 1/5/20ml	LAB.	20	1.30
344	86	EVAPORATING DISH	OGURA 90mm	LAB.	50	3.00
345	86	WATCH GLASS	OGURA 90mm	LAB.	50	0.60
346	86	PETRI DISH	OGURA 45/90/150mm	LAB.	90	7.60
347	86	REAGENT BOTTLE(A)	OGURA WIDE MOUTH 0.1/0.5/1L	LAB.	170	3.60
348	86	REAGENT BOTTLE (B)	OGURA NARROW MOUTH 0.1/0.5/1/2L	LAB.	40	5.70
349	86	ASPIRATOR BOTTLE	OGURA 5/10L	LAB.	6	1.50
350	86	PORCELAIN CRUCIBLE	OGURA 15ml	LAB.	30	1.20
351	86	MORTAR AND PESTLE	OGURA 80/110mm	LAB.	10	1.10
352	86	TONG	OGURA 240mm	LAB.	5	1.00
353	86	SPOON	OGURA 150/180mm	LAB.	10	0.10
354	86	FILE	OGURA 100mm	LAB.	5	0.30
355	86	SUPPORT FOR BURNER	OGURA 120mm	LAB.	5	0.10
356	86	FUNNEL SUPPORT	OGURA	LAB.	5	1.00
357	86	PIPETTE SUPPORT	OGURA	LAB.	3	1.20
358	86	BRUSH	OGURA TUBE BEAKER BOTTLE	LAB.	30	0.70
359	86	TEST TUBE BASKET	OGURA 200X200X200	LAB.	5	1.70
360	86	WASHING BASKET	OGURA 400X400X100mm	LAB.	5	6.00
361	86	GAS BURNER	OGURA LP GAS	LAB.	5	1.00
362	86	BLAST BURNER	OGURA LP GAS	LAB.	1	1.10
363	86	SUPPORT FRAME SET	OGURA BED ROD SUPPORT CLAMP	LAB.	2	2.50
364	86	SEALON FILM	OGURA	LAB.	5	2.70
365	86	CORK BORDER	OGURA	LAB.	2	0.50
366	86	POWDER PAPER	OGURA	LAB.	1000	0.10
367	86	DESICCATOR	OGURA FL 50 240mm	LAB.	8	12.70
368	86	WAGNER POT	KIYA 1/2000g 1/5000g	AGRI.	400	84.00
369	86	TESTING RICE HUSKER	KIYA NO.116	LAB.	1	0.40
370	86	GRANOMETER	KIYA NO.130 NO.131	LAB.	4	4.70
371	86	VINYL TUBE	KIYA 7X10 10X12 12X15 15X17mm	LAB.	5	2.70
372	86	TUBE CONNECTOR	DIFFERENT TYPES	LAB.	240	1.00
373	86	RUBBER STOPPER	19X14 20X16 22X19 20X23mm	LAB.	400	0.80
374	86	AUTOMATIC SPRINKLING APPARATUS	DAIKI 5 SPRINKLING POINTS	LAB.	1	32.00
375	86	DYNAMO FOR WATER PUMP	DENYO	I & D	1	55.00
376	86	FRAME FOR CONCRETE	300mm 400mm JIS A-5J02B	I & D	10	659.40
377	86	WATER LEVEL RECORDER	NAKAASA TYPE 62	I & D	2	130.00
378	86	PARTS FOR WATER LEVEL RECORDER	PAPER-5 YEARS INK PEN	I & D	2	18.80
379	86	CURRENT METER	NAKAASA J-072	I & D	1	38.00
380	86	CONCRETE FRAME SHAKER	FV-40S	I & D	2	12.00
381	86	HAND AUGER	HARUTO NO.440505	I & D	1	12.00
382	86	DEDGES OF HAND AUGER	HARUTO SCREEN GRABEL BOX	I & D	5	26.40
383	86	RAIN GAUGE	NAKAASA R521	I & D	10	60.00

NO	YEAR	NAME	TYPE	CLASS	Q'TY	AMOUNT
384	86	RAIN GAUGE MEASURE	NAKAASA B-541	I & D	10	120.00
385	86	RAINFALL BOARD	NAKAASA W-871	I & D	10	27.00
386	86	PARTIAL FRAME	DAIKO	I & D	10	3200.00
387	86	WIRE ROPE	DAIKO 90mmX50m	I & D	2	17.00
388	86	PARALLEL HOOK	DAIKO	I & D	10	7.00
389	86	MANUAL WINCH	DAIKO 50cm 20Kg	I & D	1	25.00
390	86	RUBBER BOAT	DAIKO 3 MEN	I & D	1	250.00
391	86	TENSONOMETER	DAIKI 20/40/80cm	LAB.	30	450.00
392	86	BALANCE	DAIKO HD-20 HD-100	LAB.	2	113.00
393	86	TRANSFORMER	J80-220V 3Kw	LAB.	1	85.00
394	86	CONCRETE FRAME	JIS A-5318 200mm 2m	I & D	10	4430.00
395	86	PITOT TUBE	LK-3	LAB.	10	200.00
396	86	FLOW METER	75mm TUBE SW-1M	LAB.	3	774.00
397	86	HYGROMETER	DAIKO 12D	LAB.	2	96.00
398	86	COMPASS	NIKON NT-2D	I & D	3	21.00
399	86	SPARE RECORDING PAPERS	WATER LEVEL ANEMOMETER OTHERS	I & D	5	230.00
400	86	DEPTH METER	KIYA NO.347-B	LAB.	1	175.00
401	86	WATER TANK FOR S12-F	HARUTO	LAB.	1	240.00
402	86	FILM FOR DRAWING	OSTRICH 0.05mm 0.125mm	I & D	20	439.00
403	86	SECOND DRAWING PAPER	88cmX20m	I & D	10	110.00
404	86	CASE FOR DRAWING	HOSHINO 1100mm 70mm	I & D	30	86.00
405	88	Pipe file	No.743	ADM.	10	84.60
406	88	Flat file	No.515	ADM.	100	6.60
407	88	Filing holder	CF-5	ADM.	4	12.20
408	88	P.P. color holder	CF-5	ADM.	1	4.59
409	88	Clear book	No.313	ADM.	2	15.30
410	88	Stainless ruler	S-30	ADM.	10	6.12
411	88	Acrylic ruler	No.10	ADM.	20	3.06
412	88	Measuring tape	WS-5005 5M	ADM.	20	40.80
413	88	Measuring tape	GK-7502 50M	ADM.	5	28.56
414	88	Measuring tape	GK-7501 50M	ADM.	5	28.56
415	88	Color pin	P-15	ADM.	2	6.12
416	88	Color pin	No.5	ADM.	2	6.12
417	88	Binder clip	No.107	ADM.	40	7.36
418	88	Binder clip	No.111	ADM.	40	9.40
419	88	Binder clip	No.156	ADM.	20	5.50
420	88	Punch	No.85	ADM.	10	16.32
421	88	Weighing machine	130Kg/500g	ADM.	1	5.10
422	88	Pencil sharpener	Manual	ADM.	10	20.40
423	88	Pipe file	No.743	ADM.	10	84.00
424	88	Letter paper	A4 No.11	ADM.	80	20.40
425	88	Stainless ruler	S-100	ADM.	5	14.79
426	88	Letter paper	A4 No.12	ADM.	40	10.20
427	88	Letter paper	A4 No.15	ADM.	40	10.20
428	88	Paper B4	35-line graduated	ADM.	30	11.01
429	88	Partition card	A4 S-2	ADM.	40	28.56
430	88	Vacuum cleaner	CV950D	ADM.	1	32.64
431	88	Vacuum cleaner	CV3200	ADM.	1	29.07
432	88	Wall clock	battery-powered	LAB.	6	61.20
433	88	Steel book shelf	No.635/630	ADM.	3	256.00
434	88	Steel book shelf	No.560	ADM.	2	89.76
435	88	Steel book shelf	No.231-TV	ADM.	2	36.72
436	88	Glue for bookbinding	C-450	ADM.	10	25.50
437	88	Master sheet for plate maker	ML-2 B4 B4(NO) B4(PN) B4(TL)	ADM.	6000	426.00
438	88	Rubber blanket for Printer	Mod. 810	ADM.	10	56.10

NO	YEAR	NAME	TYPE	CLASS	Q'TY	AMOUNT
439	88	Developer for plate maker	PM-40	ADM.	5	56.10
440	88	Thinner for plate maker	A	ADM.	3	3.90
441	88	Correcting liquid	A	ADM.	4	5.30
442	88	Etching solution		ADM.	2	2.45
443	88	Cleaner		ADM.	3	7.65
444	88	Flat edged sickle		AGRI.	100	60.20
445	88	Saw-edge sickle		AGRI.	100	204.00
446	88	Manual sprayer spare parts	Shoulder type	AGRI.	5	56.10
447	88	Manual sprayer	Knspack 17-18L	AGRI.	5	193.80
448	88	Rice planting socks	Nylon 25cm size	AGRI.	5	9.18
449	88	Rice planting socks	Nylon 26cm size	AGRI.	10	18.36
450	88	Rice planting socks	Nylon 27cm	AGRI.	5	9.18
451	88	Rice planting socks	Nylon 28cm	AGRI.	2	4.69
452	88	Rubber shoes	25cm size	AGRI.	3	16.83
453	88	Rubber shoes	26cm size	AGRI.	5	28.05
454	88	Rubber shoes	27cm size	AGRI.	2	11.22
455	88	Rubber shoes	28cm size	AGRI.	1	5.16
456	88	Vinyl pot	8 cm	AGRI.	****	30.00
457	88	Vinyl pot	12 cm	AGRI.	6000	24.00
458	88	Vinyl film	0.05x1.8x100m	AGRI.	10	45.90
459	88	Vinyl film	0.03x0.95x200m	AGRI.	12	10.20
460	88	Victoria lawn	White #100 1.8x100m	AGRI.	6	202.98
461	88	Victoria lawn	Black #600 1.8x100m	AGRI.	6	167.28
462	88	Ground sheet water proof	2.7 x 3.6 m	AGRI.	20	275.40
463	88	Ground sheet	3.6 x 5.4 m	AGRI.	20	516.12
464	88	HO Powder		AGRI.	15	100.33
465	88	Sanbaid Powder		AGRI.	15	491.13
466	88	Kurimied SM Powder		AGRI.	10	218.28
467	88	Shimazin hydrate CAT 50%		AGRI.	40	179.12
468	88	Atrazine hydrate CAT 50%		AGRI.	40	212.44
469	88	Danabon Powder		AGRI.	100	55.50
470	88	Dakonihl 1000 TPN 40%		AGRI.	25	109.55
471	88	Rohrahl hydrate iprodione 50%		AGRI.	20	292.34
472	88	Topzin M	Hydrate thiphanatemethyl 70%	AGRI.	20	137.92
473	88	Polyoxin Al hydrate		AGRI.	20	104.04
474	88	Youparen hydrate	Dichlofloanid 50%	AGRI.	20	156.78
475	88	DDVP 50 Emulsion	DDVP 50%	AGRI.	20	63.44
476	88	Grain moisture tester	for maize E-101	LAB.	2	324.36
477	88	Grain moisture tester	For soy beans	LAB.	2	163.20
478	88	Grain moisture tester	For rice and wheat	LAB.	2	79.56
479	88	Vacuum desiccator	OJE 25cm valve	LAB.	2	34.68
480	88	Desiccator insert plate	IJE 23.9 cm	LAB.	2	1.84
481	88	Vacuum valve	E229	LAB.	4	4.49
482	88	Round bottle	20L polycarbonate material	LAB.	4	103.63
483	88	Round bottle	50L polypropilene material	LAB.	2	65.28
484	88	Aspirator with faucet adaptor	AS-2	LAB.	2	11.42
485	88	Standard hydrometer	No.3	LAB.	1	18.87
486	88	Soil hardness tester	Yamenska standar type	LAB.	2	120.36
487	88	Crusher 6-toothed		LAB.	1	428.10
488	88	Soil meter	Harada Yoshida	LAB.	1	80.58
489	88	Conductivity meter	CM-57	LAB.	2	77.52
490	88	Soil plant nutrition tester	Yanada	LAB.	2	173.40
491	88	pH meter	PN-65	LAB.	2	91.80
492	88	Electronic Balance	FX-6000	LAB.	1	153.00
493	88	Spring balance	10 20 50 Kg x 3	LAB.	9	40.09

NO	YEAR	NAME	TYPE	CLASS	Q'TY	AMOUNT
494	88	Porous cap for tensiometer	17 mm	LAB.	1000	918.00
495	88	Capillary tube	out 7mm x in 0.8mm x 1.2 m	LAB.	500	97.00
496	88	Glass tube	out 7mm x 1.5M	LAB.	50	4.60
497	88	Glass tube	out 5mm x 1.22M	LAB.	50	0.61
498	88	Tube solex transparent	in 6mm x out 10mm	LAB.	50	13.80
499	88	Transparent & soft vinyl tube	in 6mm x out 10mm	LAB.	1000	84.00
500	88	Pipe hard & transparent	in 13mm x out 17mm x 4M	LAB.	250	637.50
501	88	Electric cork borer	1500-8000 rpm	LAB.	1	79.56
502	88	Silicon cap	up 16mm x low 12mm	LAB.	500	19.50
503	88	Rubber cap	up 16mm x low 12mm	LAB.	500	5.50
504	88	Clamp	Hoffman	LAB.	300	36.90
505	88	Glass tube cutter	50-65-1	LAB.	3	36.72
506	88	Glass plate cutter	50-64 (AA)	LAB.	2	7.34
507	88	Air pool	For DIK-3100 Tensimeter	LAB.	500	867.00
508	88	Mercury pot	for DIK-3100 Tensimeter	LAB.	500	189.00
509	88	Porous board	for DIK-3340 Soil PF meter	LAB.	12	48.96
510	88	Burette	for DIK-3340 pF meter	LAB.	6	91.80
511	88	Soil pF meter	DIK-3340 with spare filter	LAB.	1	3197.10
512	88	Dielectric soil moisture meter	F1 DIK-3651	LAB.	2	2412.00
513	88	Spare Ni-Cd battery	for DIK-3651 pF meter	LAB.	10	2.45
514	88	Gypsum block electrode	J-3	LAB.	100	81.60
515	88	Cylinder intake meter	DIK-2400	LAB.	2	503.88
516	88	Outer frame cylinder		LAB.	1	278.46
517	88	Brush for test tube		LAB.	30	1.50
518	88	Brush for bottles		LAB.	20	1.90
519	88	Aggregate drying hearth	100x75x60cm 200 7Kc	AGRI.	1	630.36
520	88	Pump	Centrifugal	AGRI.	1	374.34
521	88	Flow pump	Axial	AGRI.	1	953.70
522	88	Flow pump	Swash	AGRI.	1	1207.00
523	88	Sluice Valve		AGRI.	1	224.40
524	88	Butterfly valve		AGRI.	1	224.40
525	88	Measuring compass for theod.	Topcon EDM GTS-210	I & D	2	14.08
526	88	Transceiver	Sony MT-370F05	AGRI.	2	81.20
527	88	Lysimeter	1x1x0.7 m	AGRI.	2	2652.00
528	88	Mariot Tank	DIK-4200-8	AGRI.	2	306.00
529	88	Self-recording field permeater	DIK-4110	AGRI.	1	966.96
530	88	Platform scale	HD-20 20Kg/5-10g	AGRI.	1	56.10
531	88	Platform scale	150 Kg/50-100 g	AGRI.	1	71.40
532	88	Tent	3.6 x 5.4 m	AGRI.	2	165.24
533	88	Earth thermometer	1/2 10 20 30 40 50cm x 3	AGRI.	18	55.08
534	88	Kent paper	12mo 135Kg	ADM.	10	153.00
535	88	Correcting liquid	D-301	ADM.	2	14.08
536	88	Air impact wrench	in 6.3mm air hose	MCH.	1	42.33
537	88	Timing light	KTB-12A	AGRI.	1	9.49
538	88	Attack screwdriver	S112A	MCH.	1	6.02
539	88	Screw plate tap & dice	M618	MCH.	1	23.46
540	88	Screw attractor	No. 950/1016	AGRI.	2	4.79
541	88	Depth bounding for paddy field	Todai N	AGRI.	5	933.30
542	88	vertical pump	Axial SD 04B 25cm	MCH.	1	45.39
543	88	Centrifugal pump	Kawamoto PS 100D	MCH.	1	188.70
544	88	Air-cooled Diesel	DY410S	AGRI.	1	302.94
545	88	Steel rack	No. 3436 925x1015x300mm	AGRI.	20	816.00
546	88	Steel rack	No. 3036 885x1015x300mm	AGRI.	10	357.00
547	88	Triangle scale	No. 544 300mm	I & D	30	64.20
548	88	Punch	No. 200 N	ADM.	2	23.94

NO	YEAR	NAME	TYPE	CLASS	Q'TY	AMOUNT
549	88	Stapler	No. J-UP	ADM.	5	16.05
550	88	Staples	No. J-U	ADM.	100	21.00
551	88	Eraser cleaner	With nozzle	ADM.	4	95.40
552	88	Accounting pad	35 horizontal lines	ADM.	60	16.20
553	88	Accounting pad	27 horizontal lines	ADM.	60	11.70
554	88	Packing tape	N-838	ADM.	20	6.80
555	88	Ink pad	No. 103 Red	ADM.	2	1.96
556	88	Ink for supplement		ADM.	2	1.18
557	88	Copy machine	ET-5560	ADM.	1	1354.00
558	88	Printer ribbon	For Pinprinter 95 XL	ADM.	20	38.80
559	88	Floppy disc	8 inches 2D	ADM.	10	77.90
560	88	Floppy disc cabinet	LION FD-C2	ADM.	2	108.80
561	88	OA Stand	LION DS-22	ADM.	3	246.00
562	88	Chair for OA	LION No. 814	ADM.	3	157.80
563	88	Filter	R1315	ADM.	2	19.46
564	88	Toner Cartridge	For PC-20 CANNON	ADM.	10	233.60
565	88	Paste for book-binding machine	C-450 140-1000	ADM.	20	48.60
566	88	Master paper	ML-2 B4	ADM.	5	267.50
567	88	Developer	PM-40	ADM.	5	53.50
568	88	Charger line		ADM.	3	2.79
569	88	Desk line		ADM.	3	3.93
570	88	Weakening solution		ADM.	3	3.93
571	88	Cleaning solution		ADM.	3	7.29
572	88	Aluminium tube	For HORII rotary 205	ADM.	20	97.40
573	88	Polivinyll chloride stencil	Paper T-1	ADM.	10	87.60
574	88	Source of light lamp		ADM.	10	5.50
575	88	Recording needle		ADM.	10	11.60
576	88	Roll film for projector	HP-2450	ADM.	4	7.00
577	88	Paper frame for projector	HP-2450	ADM.	2	7.00
578	88	Blank sheet for projector	HP-2450	ADM.	10	3.40
579	88	Color marker	Oil	ADM.	10	8.80
580	88	Color marker	Water	ADM.	10	8.80
581	88	Safe light glass	For cabinet	ADM.	2	14.50
582	88	Chemicals for slide develop.		ADM.	5	68.00
583	88	Omnigraphic projector	F 3.5 F=75-120 mm	ADM.	1	21.40
584	88	Omnigraphic projector	F 4.5 F=180-300 mm	ADM.	1	116.80
585	88	Auto real 16mm projector	16-CL M-O	ADM.	1	5.64
586	88	Lens for 16mm projector	16-CL M-O F=50-100mm	ADM.	1	68.10
587	88	Lamp for 16mm projector	16-CL M-O	ADM.	10	40.90
588	88	Slide copying press	IT for camera F3	ADM.	1	38.00
589	88	Cultivator	K-75	AGRI.	2	1239.10
590	88	Attachment	Ditto	AGRI.	2	283.60
591	88	Cultivating seedling box	HT-3	AGRI.	200	58.00
592	88	Plaster block electrode	For J-3	ADM.	300	234.00
593	88	Acid degree of soil measurer	DM-3	LAB.	2	14.40
594	88	Digital pH meter	HM-205	AGRI.	1	217.00
595	88	Phthalate pH standard	Solution	AGRI.	1	4.87
596	88	Phosphate pH standard	Equimolar solution	LAB.	1	4.87
597	88	Comparative electrode	KC-1	AGRI.	5	4.85
598	88	Soil pH measurer	DK 3340	AGRI.	1	1379.00
599	88	Glass tube	Standard 7mm	LAB.	50	5.25
600	88	Glass tube	DITTO 5mm	LAB.	10	0.68
601	88	Tube transparent	6mm 10mm	LAB.	50	18.50
602	88	Mercury pool	DIR-7100	AGRI.	300	109.50
603	88	Thermometer		LAB.	1	61.60

NO	YEAR	NAME	TYPE	CLASS	Q'TY	AMOUNT
604	88	Sampling soil instrument	100 ML cylinder	AGRI.	5	365.00
605	88	Theodolite	GTS-2R10	I & D	2	919.00
606	88	Auto level with as tripod		I & D	2	349.00
607	88	Flat plate(tripod & alidade)	S-8	I & D	2	116.80
608	88	Alidade with telescope		I & D	5	368.00
609	88	Tape	GK-7502	I & D	5	27.80
610	88	Steel measure		I & D	4	28.40
611	88	Target (for equipping pole)		I & D	10	192.70
612	88	Measure supporter		I & D	10	19.00
613	88	Magnetic needle box		I & D	4	5.00
614	88	Map measure both faces	LION MM-5	I & D	5	17.00
615	88	Drawing instrument	PLUS No.12 CB	I & D	4	126.52
616	88	Curve roller	No. 385	I & D	15	13.20
617	88	French curve	No. 360	I & D	5	17.80
618	88	Pantograph for drafting	PH-3	I & D	2	10.30
619	88	Rod stand	RS120	I & D	2	13.20
620	88	Rod (Ribbon tape)	SYR-20W (20 M)	ADM.	1	23.80
621	88	Rod (Ribbon tape)	SYR-30W (30 M)	ADM.	1	36.20
622	88	Ribbon rod	width 100mm length 10m	ADM.	10	135.30
623	88	Electric lamp	FL-21	ADM.	10	122.60
624	88	Hand level		I & D	4	68.00
625	88	Brush for drafting	KOKUYO TZ-4025	I & D	10	68.00
626	88	Pencil allowance for circle	0.5mm	I & D	10	9.70
627	88	Pencil allowance for ellipse	0.5mm	I & D	10	12.70
628	88	Pencil for english figure	0.5mm	I & D	10	8.80
629	88	Pencil for triangle	0.5mm	I & D	5	2.90
630	88	Electronic computer mark	0.5mm pencil	I & D	5	7.80
631	88	Art mark pencil	0.5mm	I & D	5	2.70
632	88	Concrete vibrator	NP-28	I & D	1	46.40
633	88	Battery pack	NR-SC0	I & D	6	35.04
634	88	Regulation apparatus		I & D	10	21.90
635	88	Charger for theodolite	GTS-2R10	I & D	2	41.84
636	88	Battery for theodolite	GTS-2R10	I & D	4	183.00
637	88	Clip for flame		I & D	200	286.00
638	88	Water proof	CF-150	I & D	100	5.60
639	88	waterproof plate	CF-200	I & D	100	6.80
640	88	Screw plate	M-618	MCH.	2	44.76
641	88	Air hose joint	HT-1F AT-2F AT-31F	MCH.	3	5.70
642	88	Compressor air hose	CH-210	MCH.	2	7.00
643	88	Hose band	HB-5	MCH.	20	1.90
644	88	Drum tap	GC-57A	MCH.	2	15.26
645	88	Drum can	DD-1C	MCH.	1	5.94
646	88	Drum pump	WP-502-0	MCH.	1	12.20
647	88	Hose pump	EP-062	MCH.	1	1.50
648	88	Hose pump	HP-06W hand operated	MCH.	2	0.48
649	88	Oil measure	SO-1	MCH.	2	1.10
650	88	Oil measure	LO-2	MCH.	2	7.70
651	88	Oiler	PO-10	MCH.	5	10.70
652	88	High pressure grease pump	YGR-77	MCH.	1	65.20
653	88	Oil bucket pump	STB-60	MCH.	1	71.52
654	88	Engine cleaning gun	EC-5D	MCH.	3	40.89
655	88	Hydraulic garage jack	M-1500ML	MCH.	1	207.00
656	88	Rigid rack	M-50MX	MCH.	4	35.80
657	88	Service creeper	SC-12	MCH.	2	31.14
658	88	Fender cover	FC-PMF	MCH.	2	15.76

NO	YEAR	NAME	TYPE	CLASS	Q'TY	AMOUNT
659	88	Lightning roll attachment		MCH.	2	9.44
660	88	Roll film	HP-2450	ADM.	4	7.56
661	88	Paper frame	For HP-2450	ADM.	2	7.80
662	88	Blank sheets	For HP-2450	ADM.	10	33.40
663	88	Section paper	5N/H for HP-2450	ADM.	5	16.70
664	88	Logarithm graph sheet	for HP-2450	ADM.	10	31.10
665	88	Marker six colors	oil	ADM.	10	8.80
666	88	Marker water	DITTO	ADM.	10	8.80
667	88	CAMERA	F3 NIKON	ADM.	1	187.54
668	88	LENS Micro Nikkor	F2.88	ADM.	1	79.80
669	88	lens Zoom Nikkor	F3-68	ADM.	1	72.50
670	88	Speed light	SW-5	ADM.	1	51.66
671	88	Exposure meter digital	MINOLTA	ADM.	1	29.70
672	88	Ring light	NIKON SR21A	ADM.	1	69.68
673	88	Floor brush	Large	ADM.	2	6.88
674	88	Tripod	GITZO 407CLJ	I & D	1	57.22
675	88	connector for camera & tripod	GITZO 2	I & D	1	21.41
676	88	Aluminium case	HAKUBA GA	ADM.	2	11.44
677	88	Camera bag	HAKUBA	ADM.	2	14.60
678	88	Safe ligh glass		ADM.	2	11.44
679	88	Bright box		ADM.	1	12.85
680	88	Developing tank	35mm	ADM.	1	2.24
681	88	Measuring cup		ADM.	1	1.39
682	88	Stirring rod		ADM.	5	1.20
683	88	Cylindrical thermometer		ADM.	5	2.40
684	88	Film clip		ADM.	10	2.20
685	88	Clean funnel with sponge		ADM.	5	2.40
686	88	Photo sponge		ADM.	10	4.90
687	88	Film wiper		ADM.	2	1.86
688	88	nozzle		ADM.	4	3.12
689	88	Timer	QUARTZ	ADM.	1	7.20
690	88	safety bag		ADM.	1	5.34
691	88	Chemicals for slide develop.	Color slide	ADM.	10	26.00
692	88	Mount for slide	FUJI	ADM.	100	23.00
693	88	slide file	35mm	ADM.	40	102.80
694	88	slide projector	AS-3000A	ADM.	2	301.00
695	88	slide coder	ELMO	ADM.	2	190.70
696	88	Over head projector	ELMO HP-2450	ADM.	1	116.80
697	88	Screen	180x180cm	ADM.	2	89.50
698	88	Projecting rack movable	ELMO	ADM.	2	62.20
699	88	Stand	1791x1890x525mm	ADM.	3	19.83
700	88	Aluminium blackboard	Stand 1791x1290x525	ADM.	2	100.30
701	88	Aluminium schedule blackboard	Hanging LION H-025Y	ADM.	1	27.74
702	88	Alum. monthly echo. blackboard	LION H-035Y	ADM.	2	31.14
703	88	Rotary	LX2000A	AGRI.	1	1227.30
704	88	Rotary	MX1800NA	AGRI.	1	959.52
705	88	Drive helio	HL2800B	AGRI.	1	845.42
706	88	Cultivator	K75	AGRI.	2	1152.10
707	88	Attachment for DITTO		AGRI.	1	1022.70
708	88	Running threshing machine	RH650	AGRI.	1	1022.70
709	88	Stepping threshing machine	NY	AGRI.	1	87.60
710	88	Sprayer shouldering	MS055S	AGRI.	5	374.90
711	88	Ridger	MRD 3H	AGRI.	1	279.70
712	88	Respirator with filter	for agricultural medicines	AGRI.	10	9.70
713	88	Respirator with spare filter	for agricultural medicines	AGRI.	100	29.00

NO	YEAR	NAME	TYPE	CLASS	Q'TY	AMOUNT
714	88	Winnower	BM-2	AGRI.	1	63.30
715	88	Spare parts	KOMATSU BULLDOZER D53-16	MCH.	159	1187.70
716	88	SPARE PARTS	KOMATSU DOZER SHOVEL D41S-3	MCH.	64	811.94
717	88	SPARE PARTS	KOMATSU GD105-1	MCH.	52	634.61
718	88	Spare parts KOMATSU GD405-1	Motor Grader KOMATSU	MCH.	220	1621.10
719	88	Spare parts KOMATSU PC80-1	Hydraulic Excavator KOMATSU	MCH.	47	466.25
721	88	Calculator	Casio FR-R7	ADM.	2	103.00
722	88	Typewriter	ATT6610	A.E.	1	133.00
723	88	Typewriter	Panasonic R355	A.E.	2	314.90
724	88	slide projector	Kodack	A.E.	1	51.40
725	88	Nec Printer	PC-201, PC 101	A.E.	2	264.40
726	89	Alternator 600-821-5860	Spare parts KOMATSU	MCH.	1	47.80
727	89	Generator 181200-2050	Spare Parts ISUZU	MCH.	1	90.70
727	89	Hose 13 2293-091905	Fuel system	MCH.	1	2.57
728	89	Hose 14 2293-09202-5	Fuel system	MCH.	1	2.72
729	89	Hose 14 2293-09202-5	Fuel system	MCH.	1	2.72
730	89	Hose band 6 2291-00050-0	Cooling system	MCH.	4	3.40
731	89	Hose 8 1758-03001-0	Cooling system	MCH.	1	3.23
732	89	Air cleaner ass'y 1	4400-84000-0 intake system	MCH.	3	54.00
733	89	Muffler ass'y 11	4400-02000-0 Exhaust system	MCH.	1	8.25
734	89	Pipe 19	1759-05004-0 Exhaust system	MCH.	1	4.45
735	89	Pipe 23	1759-05005-0 Exhaust system	MCH.	1	4.45
736	89	Oiler 1 2473-02050-0	Lubrication system	MCH.	2	17.50
737	89	Driven plate 1 4407-44000-0	Main clutch	MCH.	1	36.00
738	89	Pressure plate 2 4407-45000-0	Main clutch	MCH.	1	26.80
739	89	Bearing 5 4400-96000-0	Main clutch	MCH.	1	4.55
740	89	Brake ass'y 23 4400-75000-0	Reversing gear	MCH.	1	20.40
741	89	Roller chain 1 2440-16060	Drive chain & cover	MCH.	2	74.30
742	89	Roller chain 2440-1606-1	Drive chain & cover	MCH.	2	81.30
743	89	Hose 29-1758-32006-0	Steering hydraulic system	MCH.	1	12.30
744	89	Hose 30-1758-32005-0	Steering hydraulic system	MCH.	1	9.49
745	89	Hose 31-1758-32005-0	Steering hydraulic system	MCH.	1	9.49
746	89	Hose 32-1758-32004-0	Steering hydraulic system	MCH.	1	12.30
747	89	Hose 39-2298-12125-1	Steering hydraulic system	MCH.	1	3.75
748	89	Hose 40-3298-43002-0	Steering hydraulic system	MCH.	1	13.20
749	89	Hose 42-3298-43003-0	Steering hydraulic system	MCH.	1	13.80
750	89	Master cylinder 2 4408-28000-0	Service brake control	MCH.	1	14.70
751	89	Air hose 26 3294-16005-0	wheel brake	MCH.	1	4.18
752	89	Hose 27 3294-00006-0	wheel brake	MCH.	1	5.94
753	89	Vinyl hose 10 2293-12492-0	Sprinkler system	MCH.	1	2.97
754	89	Vinyl hose 16 2293-12052-0	Sprinkler system	MCH.	1	0.29
755	89	Filter 20 4702-12000-0	Sprinkler system	MCH.	1	25.40
756	89	Vinyl hose 30 2293-12027-0	Sprinkler system	MCH.	1	0.17
757	89	Hose 11 3293-16004-0	Sprinkler	MCH.	1	8.76
758	89	Suction hose 34 2292-20450-7	Sprinkler	MCH.	1	22.48
759	89	Strainer 40 2292-00100-9	Sprinkler	MCH.	1	2.72
760	89	Filter 41 2292-20001-8	Sprinkler	MCH.	2	7.36
761	89	Hose 51 3293-13001-0	Sprinkler	MCH.	1	7.79
762	89	Nozzle ass'y 70 0758-75001-0	Sprinkler	MCH.	2	12.26
763	89	Ball bearing 23 2501-06205-4	Sprinkler system	MCH.	2	1.64
764	89	V-belt 24 2447-01056-0	Sprinkler system (P.T.O.)	MCH.	2	2.60
765	89	Element 2 4400-84002-0	Air cleaner	MCH.	3	20.79
766	89	Plate ass'y 2 4407-45003-0	Clutch pressure plate	MCH.	1	21.61
767	89	Master cylinder ass'y	4408-29000-0 Master cylinder	MCH.	1	9.20
768	89	Brake (L.H.) 4407-37000-1	Brake (L.H.)	MCH.	1	74.30

NO	YEAR	NAME	TYPE	CLASS	Q'TY	AMOUNT
769	89	Plate ass'y 1 4407-37001-0	Brake (L.H.)	MCH.	1	35.25
770	89	Cylinder ass'y 2 4407-37002-1	Brake (L.H.)	MCH.	1	13.82
771	89	Brake (R.H.) *4407-40000-3	Brake (R.H.)	MCH.	1	61.30
772	89	Plate ass'y 1 4407-37001-0	Brake (R.H.)	MCH.	1	32.25
773	89	Filter ass'y * 4702-12000-1	Filter (sprinkler)	MCH.	1	25.10
774	89	Element ass'y 6 4702-12000-1	Filter (sprinkler)	MCH.	2	18.94
775	89	Pump *4702-32000-1	Pump (sprinkler)	MCH.	1	100.70
776	89	Impeller 3 4702-32003-0	Pump (sprinkler)	MCH.	1	11.19
777	89	Filter 5 4205-53005-0	Oil tank	MCH.	1	5.64
778	89	Gasket cyl.	HEDO 1-21 511141-0561	MCH.	1	5.84
779	89	Pump asm oil wplnion	6-1 5-13100-092-3	MCH.	1	16.10
780	89	Filter asm oil	10A-1 113200-3380	MCH.	4	88.56
781	89	Element Kit oil filter	10-2 1-87810-075-2	MCH.	6	6.72
782	89	Pump asm water	12-1-4 113610-3491	MCH.	1	23.26
783	89	Packing inl manif head	13A-4b 114115-0360	MCH.	1	0.44
784	89	Holder asm nozzle fig 58j	15-3-1 5-15330-019-0	MCH.	12	79.44
785	89	Pump inj fig. 52	18A-5-20 115601-1666	MCH.	1	170.30
786	89	Starter NIKKO fig 62c	19-3-3 1-8110-191-0	MCH.	1	90.02
787	89	Generator NIKKO fig 63c	19-7 181200-2050	MCH.	1	44.04
788	89	Diak colter	36691	MCH.	3	42.24
789	89	Grease nipple	ONAS1	MCH.	6	0.48
790	89	Bolt	BA14150150G	MCH.	3	0.75
791	89	Share	36698	MCH.	3	24.39
792	89	Bolt	36515	MCH.	9	0.45
793	89	Bar point	36701	MCH.	3	0.21
794	89	Rolling pin	22	MCH.	6	6.96
795	89	Beam	358-30200-02	MCH.	5	58.40
796	89	Blade		MCH.	15	24.75
797	89	Grease nipple	A-PT 1/R	MCH.	30	1.65
798	89	Bar	358-40103	MCH.	5	5.85
799	89	Hex. bolt	M10 x 40	MCH.	10	0.50
800	89	Bearing	6304LL	MCH.	10	9.20
801	89	Washer	FW40300932	MCH.	5	0.33
802	89	Hex. bolt	M8x20 (BT)	MCH.	5	0.23
803	89	Water seal	2016-120000	MCH.	2	2.72
804	89	Ball bearing	0111-006307	MCH.	2	3.90
805	89	Blade S2135L	2135-202000	MCH.	20	12.00
806	89	Blade S2135R	2135-203000	MCH.	20	12.00
807	89	Blade S2135DL	2135-204000	MCH.	4	2.40
808	89	Bolt blade	1300-202000	MCH.	48	6.96
809	89	Nut blade	0411-112001	MCH.	74	2.22
810	89	Grease nipple	ONDS1	MCH.	10	0.50
811	89	Collar	35700	MCH.	8	5.36
812	89	Bolt	BA1645AC	MCH.	8	1.28
813	89	BOLT	BA16150AG	MCH.	16	5.76
814	89	Bolt	BA20150DRG	MCH.	8	4.16
815	89	SCRAPER : R	31839	MCH.	14	42.00
816	89	SCRAPER : L	31840	MCH.	14	42.00
817	89	Bolt	BA1025AG	MCH.	28	0.84
818	89	Washer	WRA10G	MCH.	28	0.28
819	89	Harrow disk 20"	35730	MCH.	14	140.00
820	89	Bolt	BA20150AG	MCH.	16	8.32
821	89	Wooden bearing ass'y	35734ASY	MCH.	16	27.20
822	89	Harrow disk 20"	35743	MCH.	14	111.30
823	89	Ball bearing	0101-000309	MCH.	4	11.80

NO	YEAR	NAME	TYPE	CLASS	Q'TY	AMOUNT
824	89	Water seal	1331-142000	MCH.	4	9.12
825	89	Ball bearing	0111-106208	MCH.	4	5.12
826	89	Bolt blade	1331-203000	MCH.	4	0.72
827	89	Spring washer	0931-014000	MCH.	4	0.04
828	89	Bolt blade	1212-202000	MCH.	4	0.64
829	89	Spring washer	0931-014000	MCH.	4	0.04
830	89	Blade	1371-509000	MCH.	16	20.80
831	89	Blade	1331-451000	MCH.	18	18.00
832	89	Spring washer	0931-014000	MCH.	60	0.60
833	89	Nut blade	1109-207000	MCH.	60	1.80
834	89	Boom set	0535A0	MCH.	1	109.90
835	89	Knife	23937	MCH.	2	29.00
836	89	Pin (A)	28097	MCH.	4	38.00
837	89	O-Ring	086155	MCH.	2	0.80
838	89	Nut	NA24150	MCH.	8	1.28
839	89	Bolt	24014	MCH.	0	2.40
840	89	Knife small	24010	MCH.	2	26.40
841	89	Ball bearing	16207	MCH.	4	3.76
842	89	Oil seal	23984-2	MCH.	1	0.38
843	89	Collar oil seal	23034	MCH.	1	4.13
844	89	Dust seal	23940	MCH.	1	1.25
845	89	Screw nut	32012	MCH.	2	7.28
846	89	Grease nipple	08851	MCH.	6	0.54
847	89	Screw bracket	71328	MCH.	2	17.20
848	89	Spool	31191	MCH.	8	135.76
849	89	Harrow disk	311225	MCH.	10	61.00
850	89	Wooden metal	32837	MCH.	6	7.50
851	89	Spool cover (upper)	31188	MCH.	4	15.16
852	89	Spool cover (lower)	32836	MCH.	4	14.56
853	89	Scraper (left)	31840	MCH.	10	30.00
854	89	Scraper (right)	31829	MCH.	10	30.00
855	89	Harrow disk (round)		MCH.	10	60.00
856	89	V Bolt	VB106	MCH.	6	11.40
857	89	Disk	69871	MCH.	3	114.24
858	89	Disk washer	59044	MCH.	10	2.30
859	89	Nylon nut M16	NN16G	MCH.	5	0.90
860	89	Disk cap	41867	MCH.	2	2.50
861	89	Knife : R	69407	MCH.	26	17.68
862	89	Knife bolt	39409	MCH.	8	9.12
863	89	Nylon nut M10	NN10G	MCH.	8	0.56
864	89	Knife : L	69408	MCH.	26	17.68
865	89	Inverter	2407-030030	MCH.	1	65.00
866	89	Strainer	1412-068020	MCH.	1	12.40
867	89	Hose cup ring	074113-1100	MCH.	2	11.40
868	89	O-Ring	040931-2300	MCH.	2	1.72
869	89	Takekoko	074120-1100	MCH.	2	6.56
870	89	Mechanical seal	080612-4035	MCH.	1	17.00
871	89	Coupling packing	074132-1101	MCH.	2	0.54
872	89	Mecha-sleeve	08112-3554	MCH.	2	18.20
873	89	Engine	2407-000001	MCH.	1	249.18
874	89	Pressure gauge		MCH.	2	22.80
875	89	Thermostat		MCH.	2	10.00
876	89	Oil filter ass'y	6213-200-001-00	MCH.	1	5.85
877	89	Cartridge	6213-240-001-00	MCH.	4	10.00
878	89	Injection nozzle ass'y	6515-300-110-00	MCH.	3	20.40

NO	YEAR	NAME	TYPE	CLASS	Q'TY	AMOUNT
879	89	Glow plug	6281-410-002-10	MCH.	3	15.30
880	89	Tension pulley	3621-211-002-10	MCH.	2	4.80
881	89	V belt LB-42 (AG-6)	3650-112-012-00	MCH.	2	6.80
882	89	V Belt LB-44 (AG-6)	3651-112-001-00	MCH.	2	7.00
883	89	Belt (B-35)	3650-113-002-00	MCH.	2	7.40
884	89	Battery (N702) ass'y	1422-686-230-00	MCH.	1	26.00
885	89	Air cleaner ass'y	3650-331-200-00	MCH.	1	12.40
886	89	Paper element ass'y	1476-101-008-10	MCH.	4	21.60
887	89	Separate pipe (L) comp.	3652-401-200-00	MCH.	1	6.81
888	89	Separate pipe (center) comp.	3650-403-200-00	MCH.	1	5.10
889	89	Separate pipe (R) comp.	3650-403-200-00	MCH.	1	6.79
890	89	Bolt	V211-360-802-50	MCH.	4	0.28
891	89	Log (L) ass'y	3650-410-200-00	MCH.	1	8.20
892	89	Log (R) ass'y	3650-411-200-00	MCH.	1	8.20
893	89	Caliper ass'y	3650-430-250-00	MCH.	1	22.10
894	89	V belt SB-45 (Y-4)	3650-705-001-00	MCH.	2	5.00
895	89	V belt B-20-511	3651-705-001-00	MCH.	1	2.00
896	89	V belt SC115 (R-3)	3650-705-001-00	MCH.	4	29.20
897	89	Belt B-45	3650-833-003-00	MCH.	2	9.40
898	89	Seal oil 15451-0446-1 gear	KUBOTA M-7500 DT	MCH.	2	4.96
899	89	Seal oil 15101-0446-2 gear	KUBOTA M-7500 DT	MCH.	2	7.44
900	89	Thermostat 15451-7301-1	KUBOTA M-7500 DT	MCH.	2	6.80
901	89	Seal 36500-4825-1	KUBOTA M-7500 DT	MCH.	2	7.70
902	89	Cable tractor meter	36500-3011-4	MCH.	1	21.30
903	89	seal oil 09500-38508	KUBOTA M-7500 DT	MCH.	1	4.53
904	89	Seal oil 36200-4825-1	KUBOTA M-7500 DT	MCH.	2	9.06
905	89	Cable tractor meter	36200-3011-J	MCH.	1	2.40
906	89	Seal 36540-4825-1	KUBOTA M-4500 DT	MCH.	4	18.08
907	89	Cable tractor meter	35300-33465-1	MCH.	1	2.25
908	89	Seal oil 35226-4349-1	KUBOTA L-245-DT	MCH.	4	6.00
909	89	Seal oil 095-35520	KUBOTA L-245-DT	MCH.	1	10.38
910	89	Disk metal 14454	DISK PLOW MDP 263-C-G	MCH.	1	37.80
911	89	Tapa Bearing 30213	DISK PLOW MDP 263-C-G	MCH.	1	2.40
912	89	Tapa bearing 10308	DISK PLOW MDP 263-C-G	MCH.	1	2.40
913	89	Fuelto 14475	DISK PLOW MDP 263-C-G	MCH.	1	0.46
914	89	Bolt 33244	DISK PLOW MDP 263-C-G	MCH.	4	1.52
915	89	V Belt 04121-22266	KOMATSU BULLDOZER D-53A-16	MCH.	2	28.40
916	89	Piston 131-30-44140	KOMATSU BULLDOZER D-53A-16	MCH.	2	19.64
917	89	Seal dust 07019-00090	KOMATSU BULLDOZER D-53A-16	MCH.	2	21.04
918	89	O-Ring 07000-03070	KOMATSU BULLDOZER D-53A-16	MCH.	2	0.72
919	89	Ring snap 07179-00077	KOMATSU BULLDOZER D-53A-16	MCH.	2	2.22
920	89	Pipe exhaust 6114-11-5470	KOMATSU BULLDOZER D-53A-16	MCH.	1	22.55
921	89	Cap exhaust 600-121-0120	KOMATSU BULLDOZER D-53A-16	MCH.	1	23.90
922	89	Thermostat 600-421-6210	DOZER SHOVEL D41S-3	MCH.	2	9.42
923	89	Gasket 6136-11-6810	KOMATSU D41S-3	MCH.	2	0.80
924	89	Piston 125-30-14170	KOMATSU D41S-3	MCH.	2	13.44
925	89	Pipe exhaust 6136-11-5711	KOMATSU D41S-3	MCH.	1	35.78
926	89	Cylinder 125-30-21270	KOMATSU D41S-3	MCH.	1	44.82
927	89	Ring wear 07155-00615	KOMATSU D41S-3	MCH.	4	10.20
928	89	Packing 09370-00060	KOMATSU D41S-3	MCH.	2	3.02
929	89	Joint 07206-11014	KOMATSU 6D105-1	MCH.	4	2.12
930	89	Button horn 237-40-11121	KOMATSU GD405A-1	MCH.	1	1.54
931	89	Lock 237-40-11131	KOMATSU GD405A-1	MCH.	1	0.46
932	89	Cap 237-40-11141	KOMATSU GD405A-1	MCH.	1	1.03
933	89	Spring 237-40-11151	KOMATSU GD405A-1	MCH.	1	0.28

NO	YEAR	NAME	TYPE	CLASS	Q'TY	AMOUNT
934	89	Wice ass'y-P.T.O. 33450-25001	CM30-GHH-27188	MCH.	1	8.48
935	89	Bolt 01011-31620	KOMATSU PC80-1	MCH.	4	1.49
936	89	Nut 01580-01613	KOMATSU PC80-1	MCH.	8	0.64
937	89	Seal dust 130-09-12931	KOMATSU PC80-1	MCH.	8	12.68
938	89	Tooth 20X-70-14160	KOMATSU PC80-1	MCH.	4	15.00
939	89	Seal 144-63-92170	KOMATSU PC80-1	MCH.	1	2.17
940	89	Ring 07179-00088	KOMATSU PC80-1	MCH.	1	1.26
941	89	Collar 707-71-30760	KOMATSU PC80-1	MCH.	1	19.30
942	89	Ring back-up 07001-02085	KOMATSU PC80-1	MCH.	1	1.15
943	89	O-Ring 07000-12115	KOMATSU PC80-1	MCH.	1	0.37
944	89	Ring cushion 201-63-43250	KOMATSU PC80-1	MCH.	1	17.55
945	89	Collar 707-71-30750	KOMATSU PC80-1	MCH.	1	27.54
946	89	Ring 07146-02116	KOMATSU PC80-1	MCH.	1	1.54
947	89	O-Ring 07000-12115	KOMATSU PC80-1	MCH.	1	0.37
948	89	Ring wear 07155-01230	KOMATSU PC80-1	MCH.	1	1.78
949	89	Ring piston 707-44-12080	KOMATSU PC80-1	MCH.	1	12.40
950	89	Ring back-up 705-17-02371	KOMATSU PC80-1	MCH.	2	1.28
951	89	Seal oil 705-17-02010	KOMATSU PC80-1	MCH.	1	0.07
952	89	O-Ring 705-17-02480	KOMATSU PC80-1	MCH.	1	0.54
953	89	O-Ring 07000-03042	KOMATSU PC80-1	MCH.	1	0.05
954	89	Ring back-up 705-17-02440	KOMATSU PC80-1	MCH.	2	0.92
955	89	Seal 705-1702472	KOMATSU PC80-1	MCH.	2	1.04
956	89	O-Ring 705-17-02381	KOMATSU PC80-1	MCH.	2	1.28
957	89	O-Ring 07000-02011	KOMATSU PC80-1	MCH.	1	0.04
958	89	O-Ring 07000-02434	KOMATSU PC80-1	MCH.	1	0.33
959	89	O-Ring 07002-12434	KOMATSU PC80-1	MCH.	1	0.38
960	89	O-Ring 07000-12014	KOMATSU PC80-1	MCH.	1	0.04
961	89	O-Ring 07002-02434	KOMATSU PC80-1	MCH.	1	0.33
962	89	O-Ring 07000-01007	KOMATSU PC80-1	MCH.	1	0.40
963	89	O-Ring 07000-12014	KOMATSU PC80-1	MCH.	1	0.04
964	89	O-Ring 07002-02434	KOMATSU PC80-1	MCH.	1	0.33
965	89	O-Ring 07002-11023	KOMATSU PC80-1	MCH.	2	0.64
966	89	O-Ring 07000-12014	KOMATSU PC80-1	MCH.	2	0.08
967	89	O-Ring 07002-02434	KOMATSU PC80-1	MCH.	2	0.66
968	89	O-Ring 07002-02434 (624-10)	KOMATSU PC80-1	MCH.	1	0.33
969	89	O-Ring 07002-12434	KOMATSU PC80-1	MCH.	3	1.14
970	89	O-Ring 07000-12014 (624-21)	KOMATSU PC80-1	MCH.	3	0.12
971	89	O-Ring 07002-2434 (624-22)	KOMATSU PC80-1	MCH.	3	0.99
972	89	O-Ring 07000-01007 (624-28)	KOMATSU PC80-1	MCH.	1	0.04
973	89	O-Ring 07000-12014 (624-29)	KOMATSU PC80-1	MCH.	1	0.04
974	89	O-Ring 07002-02434 (624-30)	KOMATSU PC80-1	MCH.	1	0.33
975	89	O-Ring 07002-11023 (624-35)	KOMATSU PC80-1	MCH.	2	0.64
976	89	O-Ring 07000-12014 (624-36)	KOMATSU PC80-1	MCH.	2	0.08
977	89	O-Ring 07002-02434 (624-37)	KOMATSU PC80-1	MCH.	2	0.66
978	89	Stainless ruler	"LION" 5-30	ADM.	20 p	13.40
979	89	Stainless ruler	"LION" 5-100	ADM.	10 p	29.80
980	89	Wooden cutter	"LION" No. 214 2 pair blades	ADM.	2 pz	61.00
981	89	NT cutter	"LION" L-500	ADM.	2 pz	10.20
982	89	NT cutter	"LION" L-300	ADM.	2 pz	12.20
983	89	NT cutter spare blades	L-300 (10 set/box)	ADM.	20 p	6.20
984	89	NT cutter spare blades	L-160 (10 set/box)	ADM.	40	6.40
985	89	Bookstand	"LION" No. 7 (10 set/box)	ADM.	10	56.00
986	89	Bookstand	"LION" No. 11 (10 set/box)	ADM.	10	174.00
987	89	Electric sharpener	"LION" LE100 2 pair blades	ADM.	5	30.00
988	89	Name card	"LION" N-31 (50/box)	ADM.	4	15.20

NO	YEAR	NAME	TYPE	CLASS	Q'TY	AMOUNT
989	89	Name card	"LION" N-31 (50/box)	ADM.	4	15.20
990	89	Calculator	Sharp EL-5315	ADM.	30	165.00
991	89	Calculating paper	B4 Kokuyo sho-15	ADM.	40	12.00
993	89	Calculating paper	A4 Kokuyo sho-20	ADM.	50	11.00
993	89	Past for binding	Uchida Yoko C-450	ADM.	20	52.00
994	89	Master paper B4	ELEFAX PH-40	ADM.	5	275.00
995	89	Developing liquid	ELEFUX PH-40	ADM.	5	56.50
996	89	Charger string	ELEFUX PH-40	ADM.	10	5.10
997	89	Tegusu string	ELEFUX PH-40	ADM.	10	2.40
998	89	Thinner A 2L/bottle	ELEFUX PH-40	ADM.	3	4.20
999	89	Cleaning liquid 2L/bot.	ELEFAX PH-40	ADM.	3	7.80
1000	89	Ink for mimeograph	Horii 205	ADM.	20	94.00
1001	89	Master paper T-1	Toshafax TOKO SR-650	ADM.	20	118.00
1002	89	Inscritpor de Registro	para Facsimile "TOKO" SR-650	ADM.	20	24.60
1003	89	Lump	Toshafax TOKO SR-250	ADM.	20	10.20
1004	89	Recording needle	Toshafax TOKO SR-650	ADM.	20	24.60
1005	89	Overhead projector	ELMO HP2450 Deluxe	ADM.	1	253.00
1006	89	Roll film	ELMO	ADM.	6	12.00
1007	89	Blank sheet	HP2450 100/box	ADM.	20	70.00
1008	89	TP artKit	Elmo	ADM.	2	28.80
1009	89	Marker	Oil 6 colors	ADM.	10	12.00
1010	89	Marker	Water 6 colors	ADM.	10	12.00
1011	89	Development liquid	KODAK slide	ADM.	5	15.50
1012	89	base for OHP	Elmo	ADM.	2	52.00
1013	89	Screen	125 x 125 cm ELMO	ADM.	3	45.00
1014	89	Naponek sprayer	HARDYAMA MS-090	AGRI.	2	155.60
1015	89	Ripening percentage	seed selector seed counter	AGRI.	1	953.00
1016	89	Spare reagent soil analyser	FUJHIRA for Zenno	ADM.	1	77.00
1017	89	Dispenser	Autobuslet 0	AGRI.	2	45.00
1018	89	Loupe	With handle 60 mm	LAB.	10	8.20
1019	89	Gypsum block	Kiya for J-3	LAB.	300	246.00
1020	89	pH standard liquid	pH 4.02 500 ml/bot	LAB.	4	6.00
1021	89	pH standard liquid	pH 6.86 500 ml/bot.	LAB.	4	6.00
1022	89	pH calibration solution	KCL 100 ml/bottle	LAB.	5	5.10
1023	89	Pouras cup	for Tensimeter 17 mm	LAB.	200	184.00
1024	89	Pipe	Hard transparent vinyl	LAB.	135	675.00
1025	89	stopper	Silicon 16 mm x 12 mm	LAB.	200	82.00
1026	89	Handy manometer	Kopal PG-100-102G	AGRIC.	3	138.00
1027	89	Standard hydrometer	Range 0.7-2.0.0	AGRIC.	1	27.00
1028	89	Graduated cylinder	Karutaru 10 25 100ml	AGRIC.	5	22.00
1029	89	Graduated cylinder	Karutaru 250 500 1000 2000ml	AGRIC.	5	27.50
1030	89	Soil sampling box	160 x 85 x 33 mm	AGRIC.	10	9.20
1031	89	Label	T type H 30 cm 300/box	AGRIC.	10	215.00
1032	89	Label	H 10.5mm x W 16mm 200/b	AGRIC.	10	620.00
1033	89	Electric balance	A&D EX-300A Max 300g	AGRIC.	1	173.00
1034	89	Pressure membrane	DTK-3500 with accessories	AGRIC.	1	1608.00
1035	89	Theodolite	GTS-2R10	I & D	2	3310.00
1036	89	Battery charger	GTS-2	I & D	2	43.00
1037	89	Battery	GTS-2	I & D	6	294.00
1038	89	Drawing shell	Lion AD-51	I & D	2	244.00
1039	89	metering table	Lion S-90 R2R x 1172 mm	I & D	2	288.00
1040	89	Planimeter	Class type	I & D	5	189.60
1041	89	Currentmeter	Plaice type	I & D	2	374.00
1042	89	Waterpump	50m H-10H with hose 20m	I & D	1	20.70
1043	89	Drumcarrier	Ranzai DC-250	I & D	1	50.00

EQUIPO DONADO POR EL GOBIERNO DEL JAPON (COOPERACION TECNICA)

(1000YENES)

NO	YEAR	NAME	TYPE	CLASS	Q'TY	AMOUNT
1044	89	Tire lever	Banzai T-19D	I & D	1	1.20
1045	89	Tire lever	Banzai T-19R	I & D	1	0.90
1046	89	Tire lever	T-41	I & D	1	11.00
1047	89	Tire lever	T-42	I & D	1	12.00
1048	89	Tire lever	T-51	I & D	1	11.00
1049	89	PCL airmeter	BANZAI	I & D	1	113.00
1050	89	circuit tester	Banzai TH-125	I & D	1	20.50
1051	89	Rearing pulling	Banzai No. 145	I & D	1	35.50
1052	89	Nozzle cleaning kit	Banzai 99-55	I & D	1	39.00
1053	89	Flex hone	Banzai FLH-2	I & D	1	22.00
1054	89	Flex hone	Banzai FLH-3	I & D	1	29.50
1055	89	Electric drum pump	Banzai EP-56	I & D	1	110.00
1056	89	Electric grinder	Banzai GBK	I & D	1	85.00
1057	89	Wheel drill	Banzai WD-5500	I & D	1	180.00
1058	89	Niko wrench ace	Banzai	I & D	1	57.00
1059	89	Toein gage	Banzai MB-56FK	I & D	1	28.40
1060	89	Video	JVC HRD 850 VCR	A.E.	1	96.30
1061	89	Camera	Minolta 8000i	A.E.	2	199.10
1062	89	Video Camera	Canon	A.E.	1	269.80
1063	89	TV	JVC 35 INCHES	A.E.	1	307.00
1064	89	Hower	House 510	AGRIC.	1	297.70
1065	89	Sower	Sazonia A210	AGRIC.	1	910.60
1066	89	Plow	AO10	AGRIC.	1	718.90
1067	89	Harrow	CFMA 5K-23	AGRIC.	1	1092.70
1068	89	Hower	House 500	AGRIC.	1	255.60
1069	89	Pompe	With diesel motor	AGRIC.	1	506.60
1070	89	Pompe	With electric motor	AGRIC.	1	207.00
1071	89	Irrigation system	One set	AGRIC.	1	2011.15
1072	89	Spare parts	Model TK-20GDI	MCH.	41	441.30
1073	89	Spare parts	Fork Lift Model: QF02	MCH.	53	205.00
1074	89	Spare parts	Nissan civilian Long Body	MCH.	78	205.50
1075	89	Spare parts	Nissan Patrol	MCH.	97	230.90
1076	89	Spare parts	Bus	MCH.	63	150.60
1077	89	Spare parts	Mini Truck	MCH.	150	263.00
1078	89	Spare parts	Land Cruiser	MCH.	150	322.50
1079	89	Cup	17m/m	I & D	500	450.00
1080	89	Silicon cork		I & D	500	50.00
1081	89	Handy manometer	PG-100	I & D	10	392.00
1082	89	Silicon tube		MCH.	1	16.60
1083	89	Awg tube	200m	MCH.	1	21.40
1084	89	Injection needle		MCH.	1000	17.00
1085	89	Rubber cork	3 pcs/set	LAB.	10	1.50
1086	89	Pressure Membrane apparatus	DITTO	LAB.	1	458.00
1087	89	Pressure membrane apparatus	DIR-3500	LAB.	1	1540.00
1088	89	Reactor		LAB.	30	885.00
1089	90	Nursery box	DK-3	AGRIC.	500	230.00
1090	90	Tillage blades	LX2000NA	MCH.	1	95.00
1091	90	Bolt & Nut	LX2000NA	MCH.	88	19.36
1092	90	Oil seal	AQ8943	MCH.	4	16.00
1093	90	Oil seal	AQ2688	MCH.	4	16.00
1094	90	Tillage blades	MX1800NA	MCH.	1	88.00
1095	90	Bolt & nut	MX1800NA	MCH.	80	17.60
1096	90	Oil seal	AQ7242	MCH.	4	14.24
1097	90	Oil seal	AQ2688	MCH.	4	16.00
1098	90	Spare parts	MATSUYAMA Model: HR2800B	MCH.	83	121.36

EQUIPO DONADO POR EL GOBIERNO DEL JAPON (COOPERACION TECNICA)

(1000YENES)

NO	YEAR	NAME	TYPE	CLASS	Q'TY	AMOUNT
1099	90	Nursery Box	Type: A (578 pots/box)	AGRIC	500	500.00
1100	90	Seeder set	Type: III	AGRIC	5	122.50
1101	90	Rice Transplanter	KUBOTA S1-40DS	MCH.	2	1378.00
1102	90	Water Analysis set	DREL2000-05	LAB.	1	1680.00
1103	90	Handy Manometer	PG-100-102V	LAB.	20	960.00
1104	90	Acrylic pipe		LAB.	200	880.00
1105	90	Auto level	NIKON with tripod	R & D	2	345.94
1106	90	Software	Typist (image prep)	A.E.	1	53.26
1107	90	Software	Omni paint blash	A.E.	1	96.10
1108	90	Software	Corel draw	A.E.	1	50.60
1109	90	Software	Harvard Graphics	A.E.	1	45.60
1110	90	Computer	HRZ25 386	A.E.	1	331.35
1111	90	Printer	KODACK Diconix	A.E.	1	141.80
1112	90	OHP paper	KODACK	A.E.	500	32.50
1113	90	Ink	KODACK	A.E.	50	117.32
1114	90	Scanner	Migraph CS4096	A.E.	1	96.15
1115	90	Nissan Patroll	WRLGR60FC1-91		1	2734.35
1116	90	Toyota Pick Up	Hilux 4x2	AGRIC	2	3415.00
1117	91	Spare parts	KOMATSU D53A-16	MCH.	11	36.02
1118	91	Spare parts	KOMATSU D41S	MCH.	10	17.00
1119	91	Spare parts	KUBOTA Transplanter	MCH.	10	8.80
1120	91	Recording paper	AHL-1017 PF-677	MCH.	105	184.90
1121	91	Spare parts	KOMATSU D53A-16	MCH.	17	25.43
1122	91	Spare parts	KOMATSU PC80	MCH.	1	10.40
1123	91	Spare parts	KOMATSU D41S-3	MCH.	28	42.04
1124	91	Spare parts	KUBOTA L245DT	MCH.	2	16.00
1125	91	Spare parts	KOBOTA L245DT	MCH.	16	29.15
1126	91	Spare parts	KUBOTA M550DDT	MCH.	28	10.60
1127	91	Spare parts	TOYOTA CROWN MS1221G-SWHCS	MCH.	1	9.80
1128	91	Spare parts	KUBOTA Transplanter	MCH.	7	3.28
1129	91	Spare parts copy machine	RICOH CANON	A.E.	70	1210.00
1130	91	Paste for Uchida	C-450	A.E.	20	70.00
1131	91	Spare parts	Mimeograph	A.E.	100	100.00
1132	91	Tension meter	DM-8P	LAB.	10	240.00
1133	91	Magnetic valve	AD11-25A	LAB.	10	100.00
1134	91	Magnetic valve	AD11-32A	LAB.	10	338.00
1135	91	Spare parts	pF meter DIK-3340	LAB.	78	209.40
1136	91	Spare parts	Membrane apparatus DIK-3500	LAB.	18	122.00
1137	91	Spare parts	Multi-fold pF Meter DIK-3440	LAB.	4	203.00
1138	91	Spare parts	pH Netor	LAB.	26	165.00
1139	91	Spare parts	Volumenometer DIK-1000	LAB.	2	16.00
1140	91	Spare parts	Compressor PHC-AL, PHC-AS	LAB.	17	96.40
1141	91	Spare parts	Concrete vibrator HVI-GE	R & D	210	418.50
1142						
1143						
1144						
1145						
1146						
1147						
1148						
1149						
1150						
1151						
1152						
1153						

別添資料 2

技術普及広報事業によるCEDA概要パンフレット



SECRETARIA DE RECURSOS NATURALES



CENTRO DE ENTRENAMIENTO DE DESARROLLO AGRICOLA

CEDA



COMAYAGUA, HONDURAS.

Código: 02 - DIV - PP - 01 - 90

SECRETARIA DE RECURSOS NATURALES



**CENTRO DE ENTRENAMIENTO
DE DESARROLLO AGRICOLA
CEDA**

REPUBLICA DE HONDURAS

COMAYAGUA, COMAYAGUA

CONTENIDO

1. ANTECEDENTES
2. OBJETIVOS
3. UBICACION
4. FACILIDADES DE LAS INSTALACIONES
5. ORGANIZACION TECNICO-ADMINISTRATIVA
 - 5.1 Departamento de Administración
 - 5.2 Departamento de Agricultura
 - 5.3 Departamento de Riego y Drenaje
 - 5.4 Departamento de Maquinaria y Equipo
6. LA CAPACITACION QUE OFRECE EL CEDA
7. APOYO A LA CAPACITACION
 - 7.1 Apoyo a la Capacitación
 - 7.2 Asistencia Técnica
 - 7.3 Apoyo intra e Interinstitucional
8. AMBIENTE DEL CEDA
 - 8.1 Localización del CEDA
 - 8.2 Importancia de la Capacitación en Riego
 - 8.3 Proyección Internacional

1. ANTECEDENTES

El Centro de Entrenamiento de Desarrollo Agrícola (CEDA), fue creado mediante un Convenio de Cooperación y Asistencia Técnica entre la Agencia de Cooperación Internacional del Japón (JICA) y el Gobierno de Honduras. Seguidamente a la firma del Convenio de 1983, se inició la construcción del CEDA; empezándose la operación del mismo a mediados de 1985. En consideración a que el Convenio inicial (5 años de duración) finalizó en junio de 1988; las autoridades de la Secretaría de Recursos Naturales y el Gobierno del Japón firmaron el 29 de junio de 1988 una extensión por dos años adicionales.

El objetivo del CEDA, es ofrecer capacitación a los agricultores, extensionistas y técnicos involucrados en el desarrollo de la agricultura de riego en el país. Con la finalidad de mejorar la productividad agrícola a través de incrementos en la producción, uso intensivo de la tierra, diversificación de cultivos, conservación y uso eficiente de los recursos, etc.

En ese sentido, los cursos impartidos en el CEDA involucran varios aspectos, que van desde la planificación, diseño y construcción; hasta la operación, mantenimiento y utilización de pequeños sistemas de riego. A diciembre de 1989, se han ofrecido un total de 49 cursos en los que han participado más de 700 personas, tanto técnicos como agricultores de todo el país.

En evaluaciones realizadas en San Pedro Sula, Choluteca, Juticalpa y Comayagua; indican que la capacitación recibida en el CEDA es efectiva, ya que gran parte de los ex-participantes ponen en práctica los conocimientos adquiridos en la capacitación:

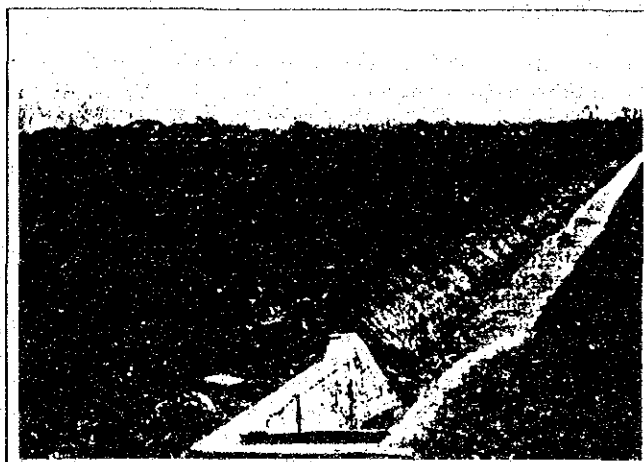
2. OBJETIVOS

Generales

Capacitar la mayoría del recursos humano involucrado en el uso y manejo del agua con la finalidad de contribuir en promover y desarrollar la agricultura de riego en el país.

Específicos

- Capacitar mediante cursos específicos un número considerable de técnicos, paratécnicos y agricultores en actividades que contribuyan al desarrollo del riego en el país.
- Conformar, revisar y/o acumular información y material didáctico relacionado con el riego, en apoyo a la capacitación y transferencia de tecnologías que promuevan la utilización eficiente del recurso agua.
- Desarrollar una infraestructura básica suelo-agua dentro del CEDA, para establecer una investigación continuada en los factores más relevantes que intervienen en la producción agrícola bajo riego y mejorar el conocimiento del uso apropiado del agua.



Adecuar las instalaciones del CEDA, con el fin de ofrecer un ambiente apropiado tanto para los participantes a los cursos como a los visitantes y empleados para un mejor aprovechamiento de los recursos básicos, financieros y técnicos de este Centro.

3. UBICACION

El Centro de Entrenamiento de Desarrollo Agrícola (CEDA), como institución y por su naturaleza; es una dependencia de la Dirección General de Recursos Hídricos, de la Secretaría de Recursos Naturales. Esta localizado en el Valle de Comayagua, zona pionera del riego de Honduras a 5 km de la misma Ciudad, en el desvío a El Taladro. Su principal propósito es la capacitación del recurso humano involucrados en el riego, como una medida para contribuir a la utilización del insumo agua para desarrollar una agricultura sostenida e intensiva que repercutirá en una mayor productividad, generación de empleo y mejor uso de la tierra.

4. FACILIDADES DE LAS INSTALACIONES

El CEDA, ocupa una área de 75 hectáreas, distribuidas en instalaciones, construcciones, edificaciones, áreas verdes y recreativas, terrenos y parcelas irrigables para demostración, investigación y producción agrícola bajo riego, está dotado de equipo, maquinaria agrícola y de construcción para efectuar las labores necesarias en la capacitación y demostración de irrigación.

· Facilidades del Centro (campus y áreas recreativas)	15 hectáreas
· Area agrícola (cultivos anuales)	40 hectáreas
· Area agrícola (cultivos perennes)	10 hectáreas
· Otros (calles, cercas, drenajes, etc.)	10 hectáreas
T O T A L	75 hectáreas

5. ORGANIZACION TECNICO-ADMINISTRATIVA

La operatividad técnico administrativa del CEDA se constituye por una Dirección y los Departamentos de Administración, Agricultura, Maquinaria y Equipo y Riego y Drenaje; además de una Asesoría Técnica de un Líder y Expertos de JICA. La operatividad del CEDA es analizada por un Comité Consultor y un Comité Mixto. A la fecha el personal del CEDA es el siguiente:

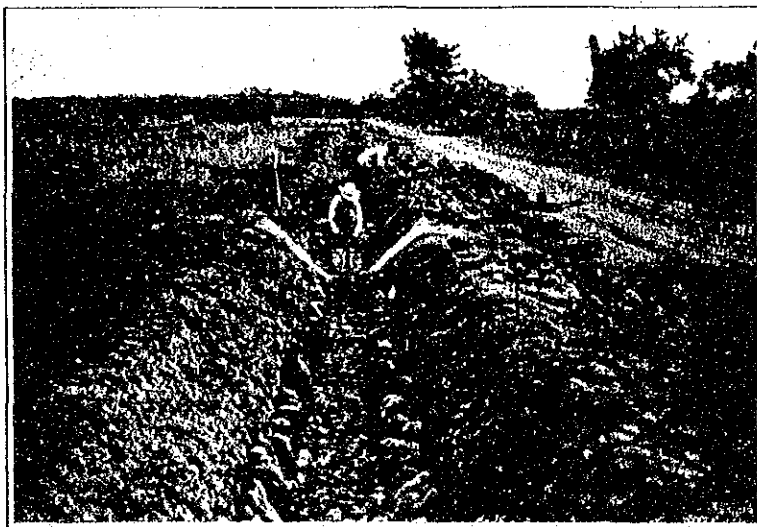
· Personal técnico nacional	15
· Personal Japonés (asesoría JICA)	6
· Personal Administrativo y de apoyo	32
· Personal por jornal	55

5.1 Departamento de Administración

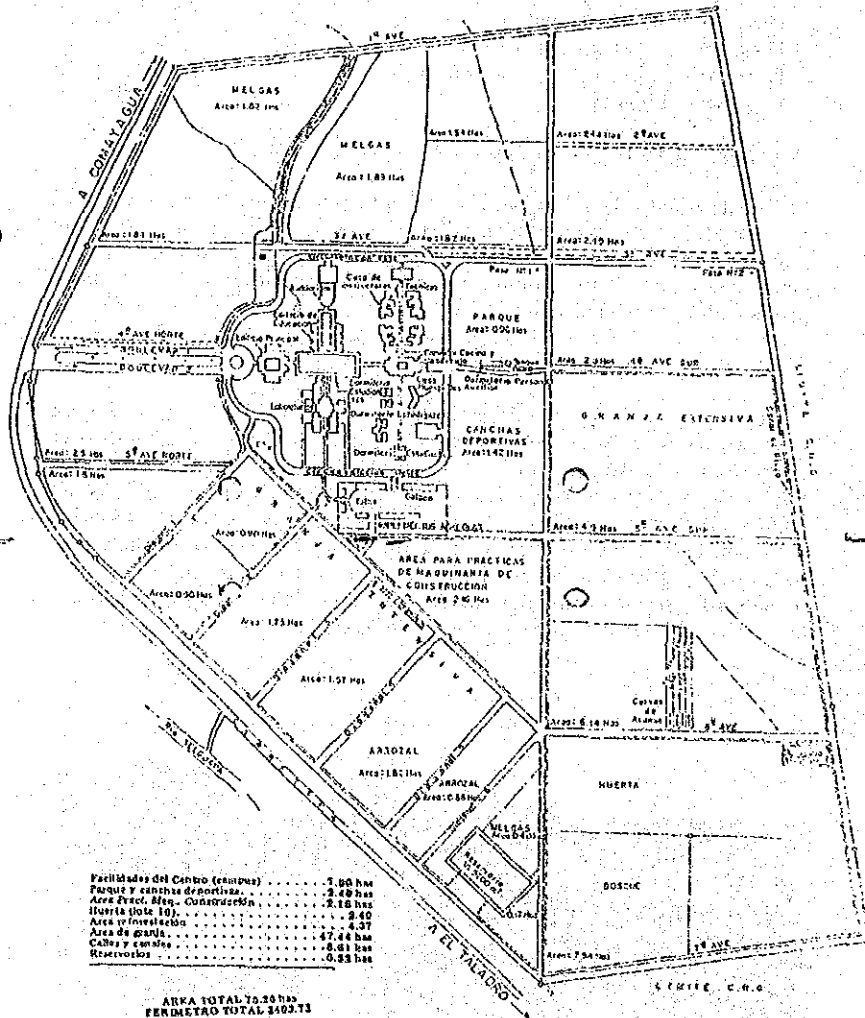
El Departamento de Administración ejecuta actividades de apoyo y soporte a los otros Departamentos del CEDA, además de ofrecer servicios y suministros tales como: alojamiento, alimentación y otros inherentes al funcionamiento del Centro como ser: aseo, vigilancia, receptoría de fondos, propiedades y servicios generales.

5.2 Departamento de Agricultura

Este Departamento desarrolla actividades orientadas a la capacitación en riego, con énfasis en el uso y manejo del agua, así como el mantenimiento de estructuras dentro de la parcela de producción. Los cursos coordinados por el Departamento, generalmente se dirigen a agricultores usuarios del riego y agrónomos extensionistas que dan asistencia a los mismos usuarios del riego. Paralelamente el Departamento de Agricultura desarrolla actividades de investigación, demostración y producción en hortalizas y granos básicos a fin de determinar láminas y frecuencias de riego apropiadas para los cultivos y apoyar la capacitación en referencia.

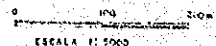


CENTRO DE ENTRENAMIENTO DE DESARROLLO AGRICOLA
(CEDA)



Facilidades del Centro (campus)	3.60 has
Parque y canchas deportivas	2.42 has
Area Pract. Man. Construcción	2.18 has
Huerta (10)	2.40
Area de investigación	6.37
Area de granja	47.44 has
Calle y caminos	6.61 has
Reservorios	0.88 has

AREA TOTAL 70.20 has
PERIMETRO TOTAL 3403.73



5.3 Departamento de Riego y Drenaje

Dentro de la estructura organizativa del CEDA, el Departamento de Riego y Drenaje también coordina actividades de capacitación en lo que concierne a la planificación, diseño, construcción, operación y mantenimiento de pequeños sistemas de riego y estructuras afines para llevar el agua a la parcela de producción. Estos cursos generalmente se dirigen a profesionales de la Ingeniería Civil, Agrícola y Agronómica, así como Topógrafos y Cadeneros. Asimismo, se realizan estudios de hidrología y climatología, mediante aforos y datos obtenidos en los Ríos Selguapa, Humuya y Estación Climatológica del CEDA.

5.4 Departamento de Maquinaria y Equipo

El Departamento de Maquinaria y Equipo, también desarrolla una capacitación orientada al mantenimiento y operación de equipo y maquinaria que utiliza en la construcción de pequeños sistemas de riego. Estos cursos se dirigen a mecánicos, ayudantes y operadores de maquinaria agrícola y de construcción.

También efectúa labores de apoyo a los otros Departamentos del CEDA en la construcción de calles, infraestructura de riego, trabajos agrícolas, así como reparación y mantenimiento de vehículos y maquinaria.

6. LA CAPACITACION QUE OFRECE EL CEDA

La capacitación que se imparte en el CEDA, contempla tres categorías: Nivel Básico, para agricultores que utilizan riego; con duración de una semana y en los cuales participan un máximo de 24 agricultores. Nivel Medio, para agrónomos extensionistas, quienes se involucran más en la operación y mantenimiento de los sistemas de riego; con duración de dos semanas, en las cuales participan un promedio de 15 participantes y el Nivel Avanzado, para ingenieros con énfasis en la planificación, diseño y construcción de pequeños sistemas de riego; con duración de dos a tres semanas y en el cual participan un promedio de 12 personas.

La metodología utilizada en el desarrollo de los cursos es por lo general escolástica dirigida, dentro de lo cual se cubre un contenido establecido, clases, prácticas y textos; donde intervienen varios instructores apoyados por un coordinador.

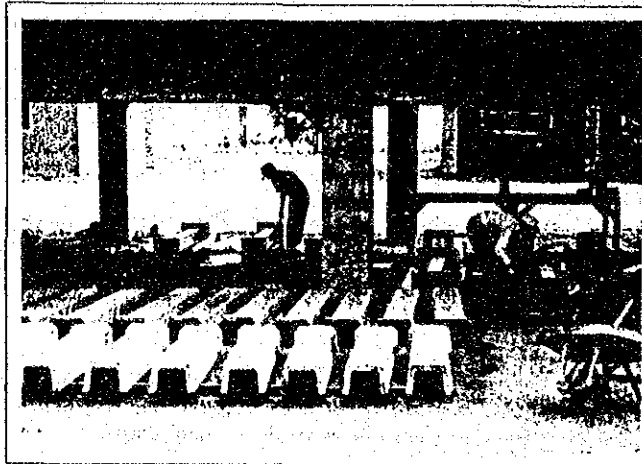
Al inicio del curso se efectúa una exploración de conocimientos como referencia para evaluar el grado de aprovechamiento del curso y así poder enfatizar en temas de poco dominio por los participantes. Por lo general, el instructor prepara y dicta la clase, con ilustraciones o ayudas audiovisuales y éstas se complementan con prácticas de campo o giras de observación a fincas o sistemas de riego establecidos en la región.

7. APOYO A LA CAPACITACION

7.1. Apoyo a la Capacitación

Además de los cursos también contribuye a la capacitación, la transferencia de tecnología a través del uso de distintas técnicas de comunicación como los días de campo, presentación de resultados de investigación y demostraciones de métodos y resultados concerniente a riego por goteo, aspersión, surcos e inundación; con énfasis en hortalizas, granos básicos y otros cultivos.

Asimismo, los laboratorios permiten realizar estudios fitométricos, análisis de suelo, pruebas de concreto, hidráulica, etc.: lo cual es un complemento para la planificación, diseño y construcción, operación y mantenimiento de pequeños proyectos de riego y drenaje.



7.2 Asistencia Técnica

El CEDA, a través de la Dirección Regional de Recursos Naturales de Comayagua y la coordinación Regional del Departamento de Recursos Hídricos, presta cierto grado de asistencia técnica en materia de riego, incluido el asesoramiento técnico en diseño y construcción de infraestructura de riego.

7.3 Apoyo intra e Interinstitucional

El CEDA, presta sus servicios de laboratorio al Sector Público y Privado para la realización de análisis y pruebas de variedades, resistencia de materiales (mecánica de suelos, termofraguado de concreto y otros servicios)

En el caso de la Rehabilitación de los Distritos de Riego, el CEDA aporta equipo pesado junto con los operadores.

También ofrece apoyo al Centro Nacional de Ganadería (CNG) y otras dependencias regionales de Recursos Naturales, con el equipo pesado y maquinaria agrícola.

8. AMBIENTE DEL CEDA

8.1 Localización del CEDA

El CEDA está localizado en los 14° 27' N y 87° 41' O, en el Valle de Comayagua a una altitud de 577 msnm. El CEDA está ubicado en la zona más apropiada del país por las razones siguientes:

En primer lugar:

El Valle de Comayagua, con los Distritos de Flores, Selguapa y San Sebastián; constituyen un excelente ejemplo de sistemas de riego para estudio de

los participantes en los cursos del CEDA, ya que se pueden observar situaciones de operación y mantenimiento, y de uso y manejo del agua en el terreno.

En segundo lugar:

Las condiciones climáticas del Valle de Comayagua siguen un patrón de solo seis meses de lluvia; habiendo oportunidad de observar ciclos completos bajo riego.

y en tercer lugar

El Valle de Comayagua, está localizado casi en el Centro del territorio nacional, teniendo acceso por carretera a poco más de una hora de la Ciudad de Tegucigalpa y a 2 horas aproximadamente de la Ciudad de San Pedro Sula.

8.2 Importancia de la Capacitación en Riego

La superficie bajo riego en el país, suman aproximadamente más de 60 mil hectáreas distribuidas en proyectos o sistemas de riego.

No obstante, se están incorporando nuevas áreas de un total casi de 400 mil hectáreas con potencialidad de riego, se considera que el CEDA capacitará a un alto porcentaje de los usuarios de esa área irrigable. Aparte de lo anterior, la importancia de la capacitación se basa en tres aspectos:

En la mayoría de los casos la superficie eventualmente regada es menor a la capacidad real del sistema, o sea que la superficie de riego es menor, bajando considerablemente la rentabilidad de la inversión.



La eficiencia del riego, es por lo general baja en relación a lo planificado en el Proyecto, utilizándose mayores volúmenes de agua con una menor productividad.

Muchas veces la productividad o diversificación no es la recomendada o esperada, cultivándose productos de poca rentabilidad o baja demanda en el mercado.

8.3 Proyección Internacional

El CEDA considera dentro de sus proyecciones, extender la capacitación sobre riego a algunos países centroamericanos. Se prevee girar invitaciones a instituciones interesadas para dos o tres cursos por año.

Una primera experiencia en ese sentido se obtuvo en un Seminario sobre Riego, con ocho semanas de duración donde participaron 25 personas procedentes de los cinco países de Centro América. El mismo se desarrolló a través del Banco Centroamericano de Integración Económica (BCIE).

También fueron realizados otros tantos cursos internacionales con apoyo del Gobierno de Israel y la Universidad del Estado de Utah. En ese sentido se ha catalogado que el CEDA reúne todas las condiciones para extender esta capacitación fuera de las fronteras del país.



**“ EL SEGURO PARA COSECHAR
ES REGAR ”**

Para mayor información dirigirse a:

Centro de Entrenamiento de Desarrollo Agrícola (CEDA)

Apartado Postal No. 134

Comayagua, Honduras, C. A.

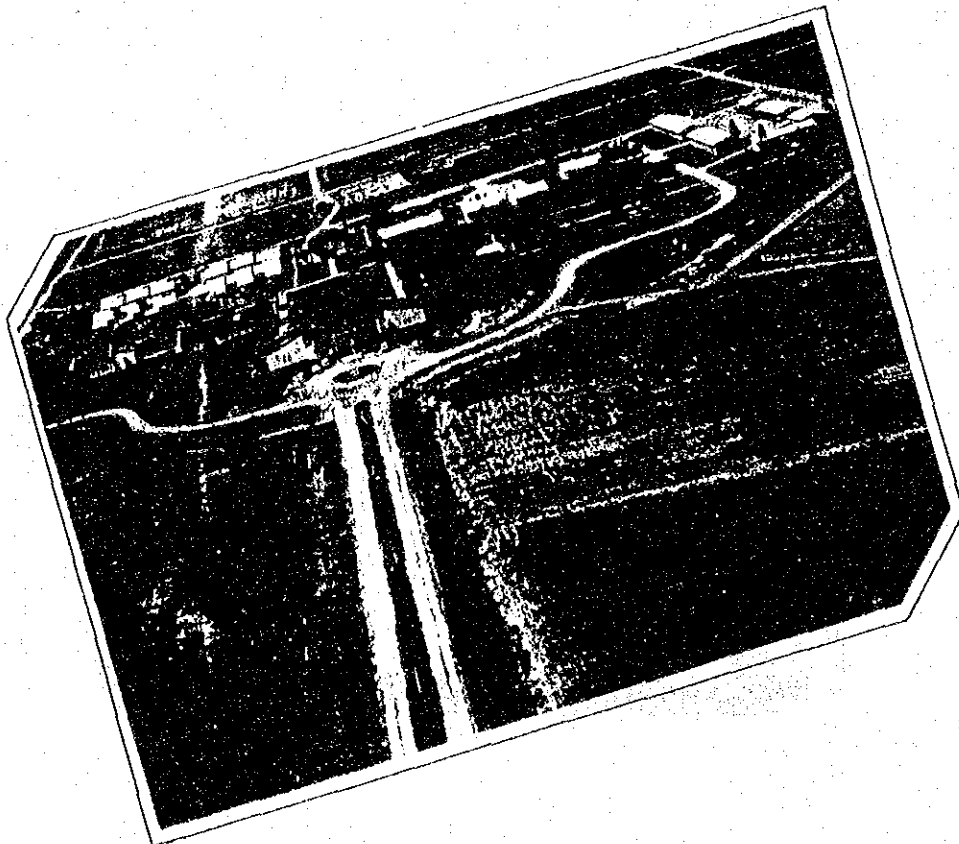
Teléfonos: (504) 72-0414

72-0413

72-0381

72-1167

FAX 72-1168



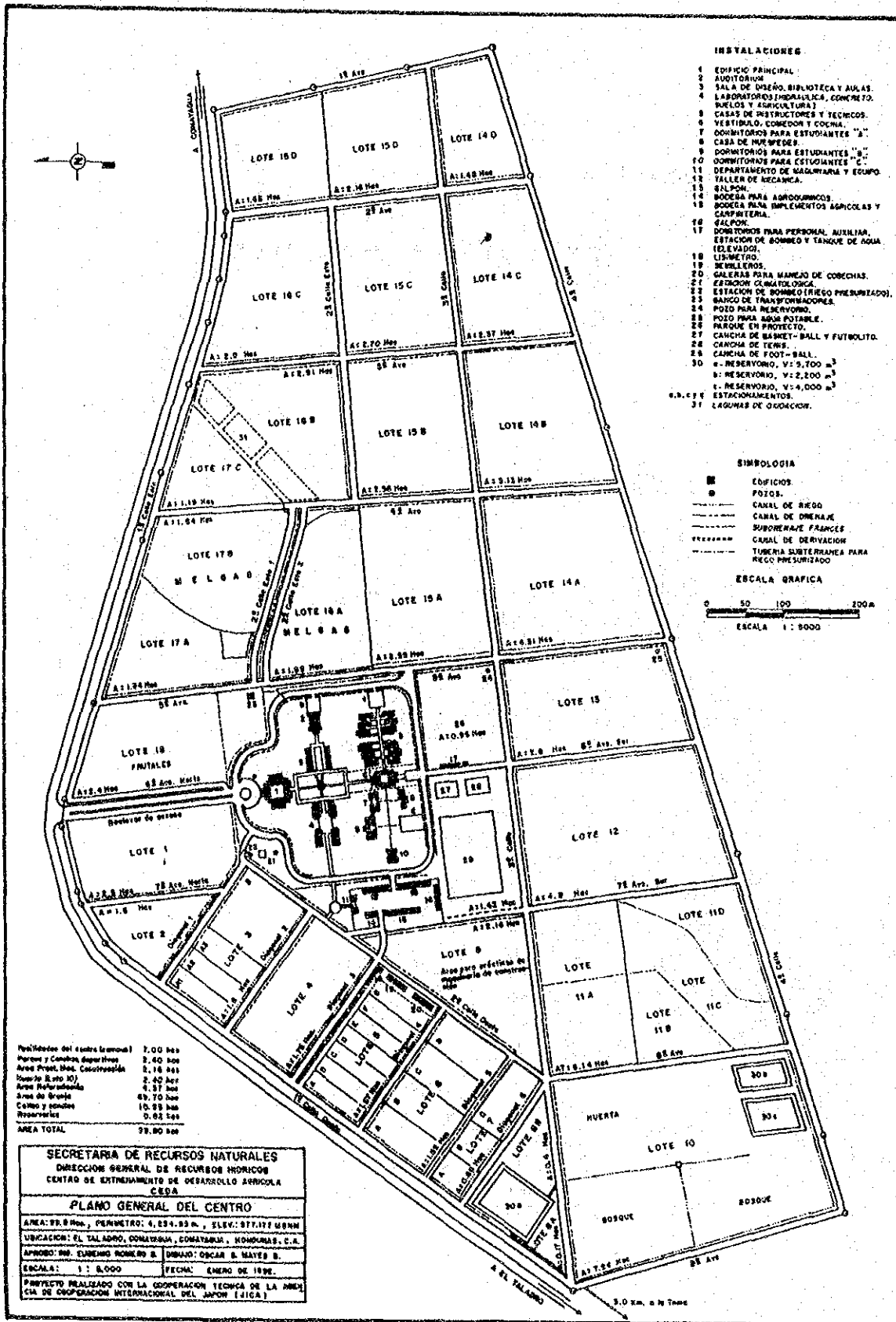
CENTRO DE ENTRENAMIENTO DE DESARROLLO AGRICOLA
Kilómetro 5, carretera a El Taladro, Comayagua
Departamento de Comayagua,

Editado e Impreso por:



別添資料 3

CEDAプロジェクト敷地面積の推移



INSTALACIONES

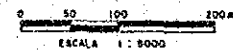
- 1 EDIFICIO PRINCIPAL
- 2 AUDITORIUM
- 3 SALA DE DISEÑO, BIBLIOTECA Y AULAS
- 4 LABORATORIOS (HIDRÁULICA, CONCRETO, WELDS Y AGRICULTURA)
- 5 CASAS DE INSTRUCCIONES Y TÉCNICOS
- 6 VESTIBULO, COMEDOR Y COCINA
- 7 DORMITORIOS PARA ESTUDIANTES "A"
- 8 CASA DE MUEBLES
- 9 DORMITORIOS PARA ESTUDIANTES "B"
- 10 DORMITORIOS PARA ESTUDIANTES "C"
- 11 DEPARTAMENTO DE SAGUWARA Y EQUIPO
- 12 TALLER DE MECÁNICA
- 13 SALÓN
- 14 BODEGA PARA ALIMENTOS
- 15 BODEGA PARA IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS Y CARPINTERIA
- 16 SALÓN
- 17 DORMITORIO PARA PERSONAL AUXILIAR, ESTACION DE BOMBO Y TANQUE DE AGUA ELEVADO
- 18 LISIOMETRO
- 19 SEÑALIZADORES
- 20 GALERIAS PARA MANEJO DE COCHINAS
- 21 ESTACION CLIMATOLÓGICA
- 22 ESTACION DE BOMBO (FUEGO PRESURIZADO)
- 23 BANCO DE TRANSFORMACIONES
- 24 POZO PARA RESERVIORIO
- 25 POZO PARA AGUA POTABLE
- 26 CANCHA DE FOOT-BALL
- 27 CANCHA DE BASKET-BALL Y FUTBOLITO
- 28 CANCHA DE TENIS
- 29 CANCHA DE FOOT-BALL
- 30 RESERVIORIO, V: 2,200 m³
- 31 RESERVIORIO, V: 4,000 m³

S.B. E.F.F. ESTACIONAMIENTOS.
31 LAGUNAS DE OMBROCCION.

SIMBOLOGIA

- EDIFICIOS
- POZOS
- CANAL DE REGO
- - - CANAL DE DRENAGE
- SUBSISTENTE FRANCÉS
- CANAL DE DERIVACION
- TUBERIA SUBTERRANEA PARA REGO PRESURIZADO

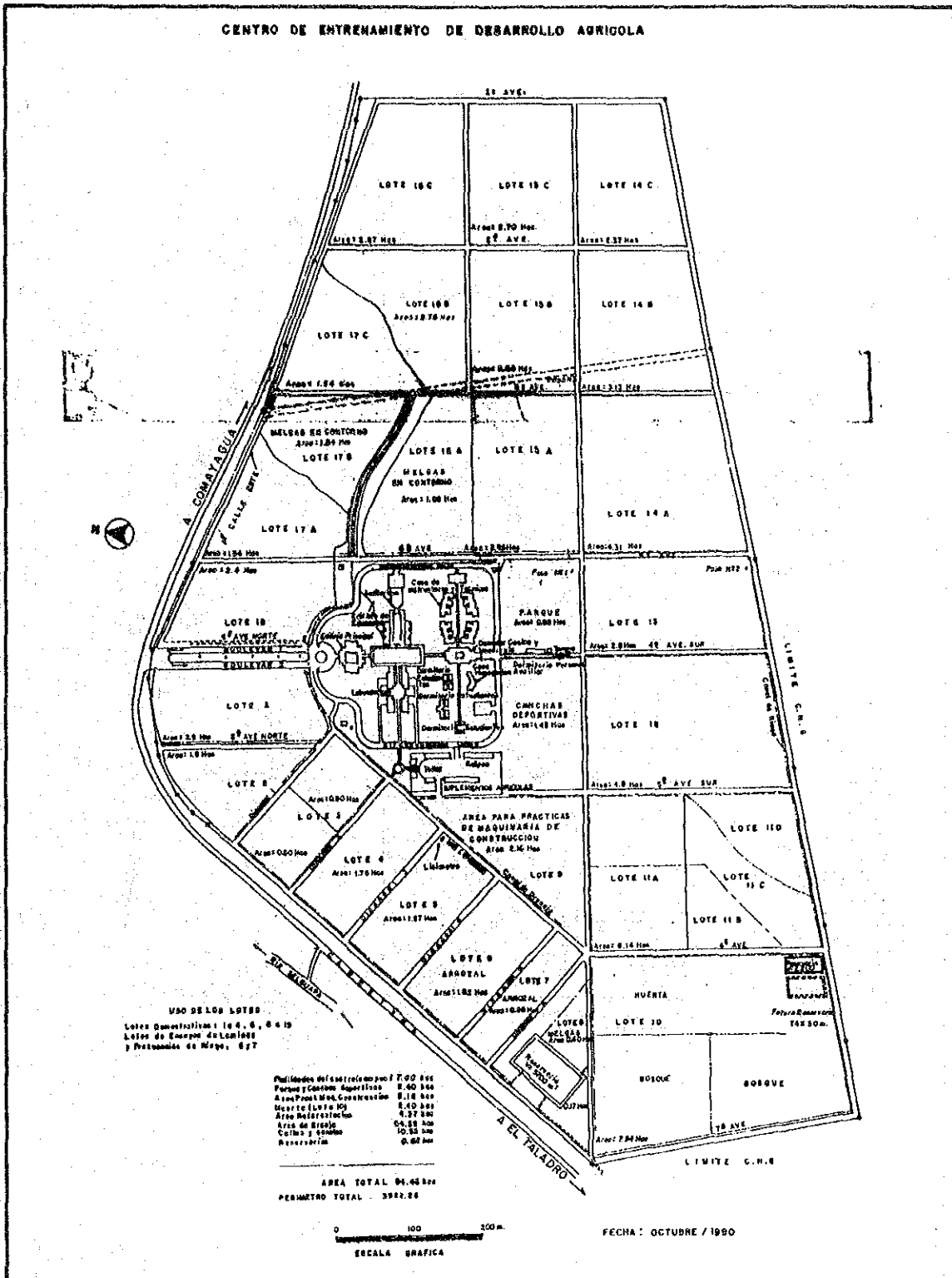
ESCALA GRAFICA



Perímetros del centro (terrazas)	7.00 has
Pavos y Cerdos Superficies	2.40 has
Áreas Prod. Med. Cosechadas	2.16 has
Área (R. uso 10)	2.40 has
Área Reservada	4.37 has
Área de Brindis	49.70 has
Cerros y montes	15.89 has
Reservorios	0.05 has
AREA TOTAL	99.80 has

SECRETARIA DE RECURSOS NATURALES	
DIRECCION GENERAL DE RECURSOS RORICOS	
CENTRO DE ENTRENAMIENTO DE DESARROLLO AGRICOLA	
C.E.S.A.	
PLANO GENERAL DEL CENTRO	
AREA: 99.80 has., PERIMETRO: 4,234.83 m., ELEV.: 977.177 M.S.N.M.	
UBICACION: EL TALADRO, COMANTARIAS, COMANTARIAS, MOHOUMAS, C.R.	
APROBADO: ING. ELMENIO ROMERO B. DISEÑADO: OSCAR B. MAYES B.	
ESCALA: 1 : 8,000	FECHA: ENERO DE 1958.
PROYECTO REALIZADO CON LA COOPERACION TECNICA DE LA COMISION DE COOPERACION INTERNACIONAL DEL JAPON (C.I.C.A.)	

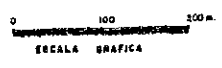
CENTRO DE ENTRENAMIENTO DE DESARROLLO AGRICOLA



USO DE LOS LOTES
 Lotes Domesticos: 1 a 4, 6, 8 a 10
 Lotes de Empleo de Lomas
 y Pastos de 11 a 18, 21

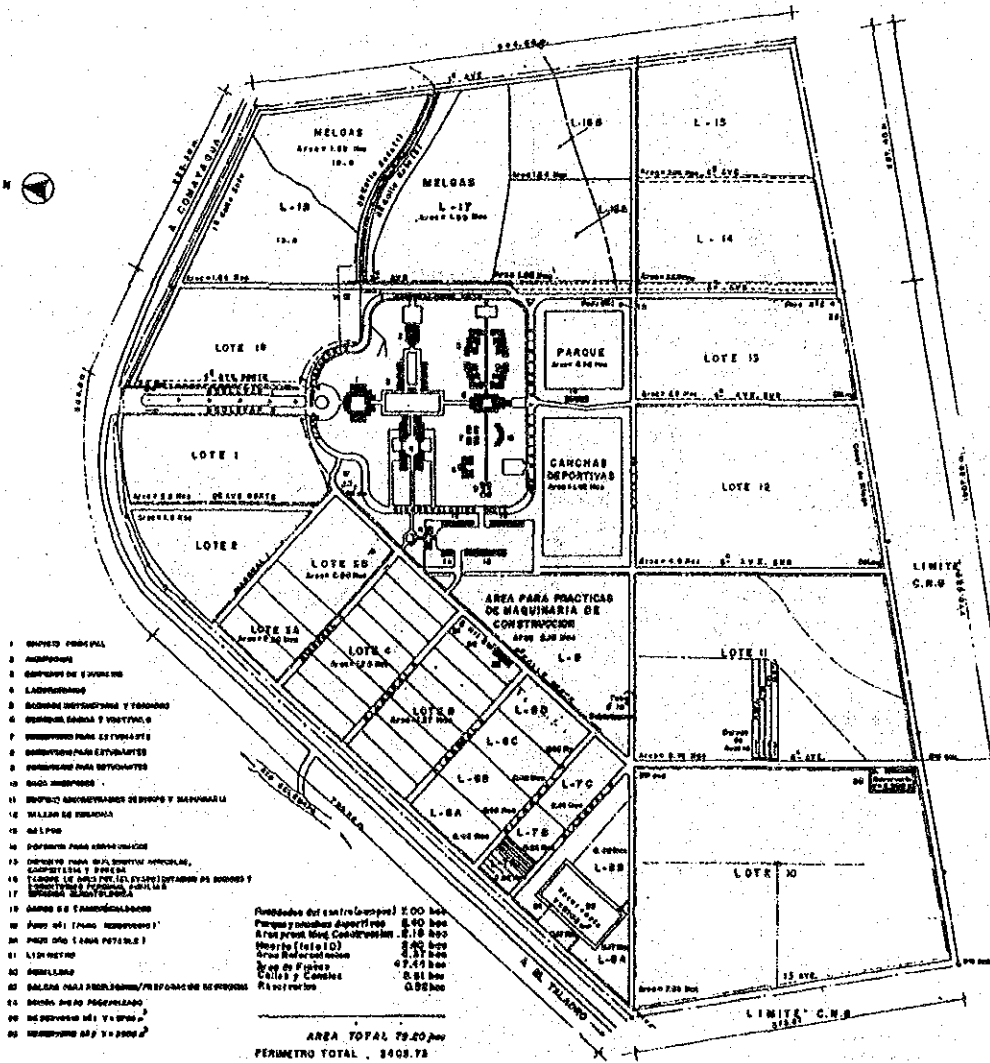
Plantaciones de Melcarios por 7.00 Hec	
Parques y Contorno Agrícolas	8.40 Hec
Area Práctica de Maq. Construcción	8.18 Hec
Deportes Lomas	8.40 Hec
Area de Recreación	4.37 Hec
Area de Riego	04.33 Hec
Cultivos y Ganaderia	10.35 Hec
Reservación	0.62 Hec

AREA TOTAL 94.44 Hec
 PERIMETRO TOTAL 3582.26



FECHA: OCTUBRE / 1980

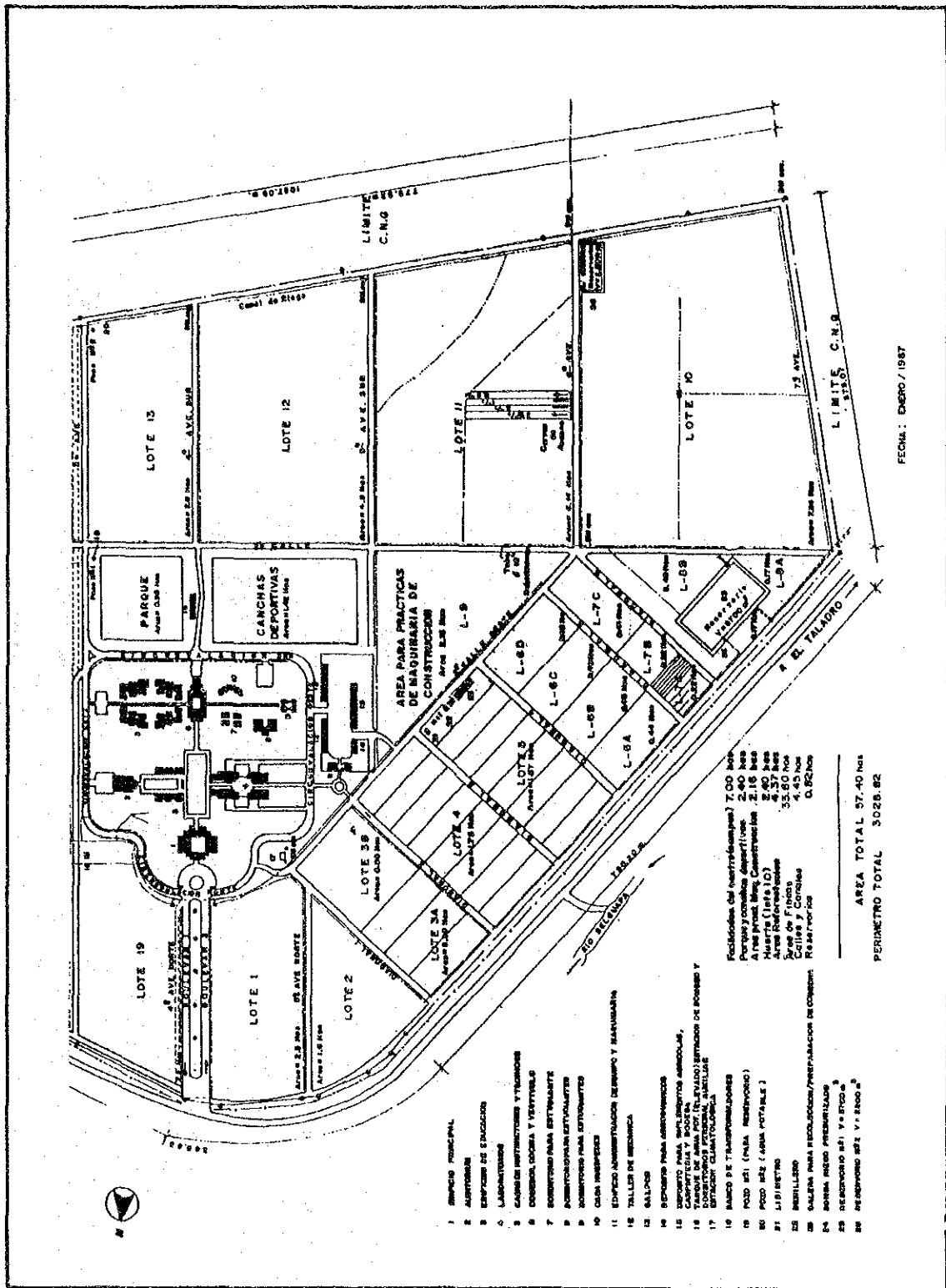
CENTRO DE ENTRENAMIENTO DE DESARROLLO AGRICOLA
(CEDA)



- 1 SERVIDIO PRINCIPAL
- 2 JARDINES
- 3 CAMPOS DE CULTIVO
- 4 LABORATORIO
- 5 BARRIO DE ALUMNOS Y TENDERO
- 6 BARRIO DE ALUMNOS Y TENDERO
- 7 BARRIO PARA ESTUDIANTES
- 8 BARRIO PARA ESTUDIANTES
- 9 BARRIO PARA ESTUDIANTES
- 10 BARRIO PARA ESTUDIANTES
- 11 BARRIO PARA ESTUDIANTES
- 12 BARRIO PARA ESTUDIANTES
- 13 BARRIO PARA ESTUDIANTES
- 14 BARRIO PARA ESTUDIANTES
- 15 BARRIO PARA ESTUDIANTES
- 16 BARRIO PARA ESTUDIANTES
- 17 BARRIO PARA ESTUDIANTES
- 18 BARRIO PARA ESTUDIANTES
- 19 BARRIO PARA ESTUDIANTES
- 20 BARRIO PARA ESTUDIANTES
- 21 BARRIO PARA ESTUDIANTES
- 22 BARRIO PARA ESTUDIANTES
- 23 BARRIO PARA ESTUDIANTES
- 24 BARRIO PARA ESTUDIANTES
- 25 BARRIO PARA ESTUDIANTES
- 26 BARRIO PARA ESTUDIANTES
- 27 BARRIO PARA ESTUDIANTES
- 28 BARRIO PARA ESTUDIANTES
- 29 BARRIO PARA ESTUDIANTES
- 30 BARRIO PARA ESTUDIANTES
- 31 BARRIO PARA ESTUDIANTES
- 32 BARRIO PARA ESTUDIANTES
- 33 BARRIO PARA ESTUDIANTES
- 34 BARRIO PARA ESTUDIANTES
- 35 BARRIO PARA ESTUDIANTES
- 36 BARRIO PARA ESTUDIANTES
- 37 BARRIO PARA ESTUDIANTES
- 38 BARRIO PARA ESTUDIANTES
- 39 BARRIO PARA ESTUDIANTES
- 40 BARRIO PARA ESTUDIANTES

Área del centro (complejo)	2.00 has
Parque y zonas deportivas	6.40 has
Área para prácticas de construcción	6.18 has
Mezcla (total)	2.40 has
Área total	17.98 has
Área de campos	47.45 has
Calle y caminos	8.81 has
Reservación	0.88 has
ÁREA TOTAL	79.20 has
PERÍMETRO TOTAL	2408.72

FECHA: JULIO / 1968



- 1 EDIFICIO PRINCIPAL
- 2 AUDITORIUM
- 3 EDIFICIO DE SANGRÍA
- 4 LABORATORIO
- 5 CARRERA INSTRUCTIVA Y TÉCNICA
- 6 CARRERA DE OBSTÁCULOS Y TRENTELLOS
- 7 ESTADIO PARA BFT (WALLEN)
- 8 ESTADIO PARA BFT (WALLEN)
- 9 ESTADIO PARA BFT (WALLEN)
- 10 CUBA INSTRUCTIVA
- 11 EDIFICIO ADMINISTRATIVO DE EMPLEO Y MANUTENCIÓN
- 12 TALLER DE MECÁNICA
- 13 BALLENAS
- 14 DEPÓSITO PARA ALIMENTACIONES
- 15 DEPÓSITO PARA ALIMENTACIONES
- 16 TALLER DE ALBAÑILERÍA Y PLASTERÍA
- 17 DEPÓSITO DE ALBAÑILERÍA Y PLASTERÍA
- 18 TALLER DE ALBAÑILERÍA Y PLASTERÍA
- 19 BARRIO DE TRANSPORTACIONES
- 20 POND (SI) (PARA RESERVOIR)
- 21 POND (SI) (PARA RESERVOIR)
- 22 POND (SI) (PARA RESERVOIR)
- 23 BARRIO
- 24 CALERA PARA RESERVOIR/RESERVOIR DE COCCIÓN
- 25 BARRIO PARA RESERVOIR
- 26 RESERVOIR (SI) Y (SI) (SI)
- 27 RESERVOIR (SI) Y (SI) (SI)

Facilidades del entrenamiento	7.00 has
Parking y zonas deportivas	2.18 has
Áreas para (L-10)	2.40 has
Áreas de Referencias	4.37 has
Área de Fincas	35.80 has
Callejones y Corredores	4.43 has
Reservorios	0.82 has

ÁREA TOTAL 37.40 has
PERIMETRO TOTAL 3028.82

FECHA: FEBRERO / 1987

別添資料 4

CEDAプロジェクト全カウンターパートリスト

No.	CONTRAPARTE / NOMBRE	C A R G O	INGRESO AL C.E.D.A.	PROFESION	ESTUDIOS REALIZADOS	CONTRAPARTE DEL EXPERTO	ENTRENAMIENTO EN JAPON	EDAD Y FECHA DE NACIMIENTO
1	ARMANDO E. RIVERA CAVALES	DIRECTOR	1983.11 - 1986. 8	ING. AGR.	UNAH AGR. 1973	K. Ameno	1983. 9-10 CI	1951. 7.24
2	CESAR AUGUSTO MORALES FLORES	JEFE DEPTO. RIEGO Y DREN.	1983.10 - 1987. 8	ING. CIVIL	UNAH CV. 1978 SALTAMA (J) Ms. 1982	K. Ameno, T. Okubo	1984.10-12 CG	1952.12. 7
3	ROBERTO EDGARDO LUCUE MERAZ	JEFE DEPTO. RIEGO Y DREN.	1985. 1 - 1990.12	ING. CIVIL	UNAH CV. 1978 CHAPINGO (M) Ms 1984	K. Ameno, T. Okubo	1989. 8- 9 CI	1946. 5. 4
4	JULIO CESAR DURON LOPEZ	ASIST. DEPTO. RIEGO Y DREN.	1985. 1 - 1986.12	ING. CIVIL	UNAH CV. 1982	T. Okubo, Y. Hashida	1985.10-11 CG	1958. 3.24
5	OSCAR ARMANDO CASTILLO ESCOBAR	JEFE DEPTO AGRIC.	1984. 5 - 1986.12	ING. AGR.	UNAH AGR. 1972 PUERTO RICO Ms 1978	T. Kitamura, Y. Kato T. Shimoda		1949. 7. 8
6	JOSE MARIA MISELEM LACA	ASIST. DEPTO. AGRIC.	1984. 4 - 1986.11	ING. AGR.	FLORIDA (U) 1980 LOUISIANA (U) Ms 1983	T. Kitamura, Y. Kato	1984.9-1985.3 CI	1957. 2.21
7	CARLOS ARTURO MOYA RIVERA	ASIST. DEPTO. AGRIC.	1984. 7 - 1987. 3	ING. AGR.	UNAH AGR. 1980 CIDIAT (V) Ms 1984	T. Kitamura, Y. Kato T. Shimoda, K. Ohara	1986. 3- 7 CI	1958.10.26
8	JORGE EDUARDO VIERA PASHIÑO	JEFE DEPTO. MAQ. Y	1985. 1 - 1986.12	ING. AGR.	UNAH AGR. 1980	K. Ameno	1985. 6-12 CG	1958. 3.24
9	ELVIN CALDERON CAVALES	ASIST. DEPTO. AGRIC.	1984. 8 - 1986. 1	ING. AGR.	UNAH AGR. 1984	T. Kitamura, Y. Kato K. Ohara		1961. 6. 1
10	MEN KHEH CHAN KONG	ASIST. DEPTO. RIEGO Y DREN.	1984.3-1984.12 1983.7-1983. 9	ING. CIVIL	UNAH CV 1982 CIDIAT (V) Ms 1986	T. Okubo, Y. Hashida	1984. 7- 9 CG	1956. 9.10
11	JONQUIN GUARDADO JUAREZ	ASIST. DEPTO. RIEGO Y DREN.	1983.7-1983. 9 1986.5-1987. 7	ING. CIVIL	UNAH CV 1980 YAMAWASI (J) Ms 1986	K. Ameno, T. Okubo	1982. 7- 9 CG	1955. 1. 3

No.	CONTRAPARTE / NOMBRE	C A R G O	INGRESO AL C.E.D.A.	PROFESION	ESTUDIOS REALIZADOS	CONTRAPARTE DEL EXPERTO	ENTRENAMIENTO EN JAPON	EDAD Y FECHA DE NACIMIENTO
12	VICTOR HENRIQUEZ	ASIST. DEPTO. RIEGO Y DREN.	1984. 4 - 1984. 12	ING. CIVIL		K. Amano		
13	MANUEL DE JESUS RAMIREZ	ASIST. DEPTO. AGRIC.	1986. 5 - 1987. 7	ING. AGR.	UNAH AGR. 1983	T. Kitamura, Y. Kato		1959. 10. 10
14	LUIS ANDRES GRADIZ VILLALOBOS	ASIST. DEPTO. AGRIC.	1986. 10 - 1987. 7	ING. AGR.	UJCV AGR.	T. Shimeda, K. Ohara		1964. 5. 24
15	NAPOLEON REYES DISOJA	DIRECTOR	1986. 10	DR. AGR.	MONTERREY (M) Ms 1968	K. Amano, S. Murao	1983. 3 CI	1944. 4. 6
16	JOSE FERNANDO NARBY LOPEZ	ASIST. DEPTO. AGRIC.	1987. 2 - 1990. 11	ING. AGR.	MONTERREY (M) 1985	T. Shimeda, K. Ohara	1990. 3- 4 CI	1960. 5. 6
17	JUAN CARLOS BENAVIDES MARADIAGA	ASIST. DEPTO. AGRIC.	1987. 3 - 1988. 4	ING. AGR.	EAP AGR. 1985	T. Shimeda, K. Ohara		1965. 1. 4
18	DORIAN ENRIQUE FIALLOS	JEFE DEPTO. AGRIC.	1987. 4 - 1990. 12	ING. AGR.	SPIRIT SANTO(B) 1980 CSPAT (M) Ms. 1981	T. Shimeda, K. Ohara	1989. 10-11 CI	1950. 5. 21
19	MOISES ABRAHAM MOLINA GUILLEN	ASIST. DEPTO. AGRIC.	1987. 4 - 1990. 2	ING. AGR.		T. Shimeda, K. Ohara	1988. 3-11 CG	1957. 12. 19
20	JOSE AURELIO MENDEZ PINEDA	ASIST. DEPTO. RIEGO Y DREN.	1987. 9 - 1990. 7	ING. AGRIC	UNAH (P) 1981	S. Kato, T. Horii	1989. 9-11 CI	1943. 5. 7
21	RIGOBERTO HERNAN MORIEGA PAZ	ASIST. DEPTO AGRIC.	1987. 9 - 1989. 10	ING. AGR.	UNAH AGR. 1983	T. Shimeda, K. Ohara T. Shimeda		1958. 1. 3
22	RICARDO JOSE FUNES PANTING	ASIST. DEPTO. AGRIC.	1987. 9 - 1989. 8	ING. AGR.	UNAH AGR. 1978	T. Shimeda, K. Ohara	1989. 3- 4 CI	1953. 12. 31

No.	CONTRAPARTE / NOMBRE	C A R G O	INGRESO AL C.E.D.A.	PROFESION	ESTUDIOS REALIZADOS	CONTRAPARTE DEL EXPERTO	ENTRENAMIENTO EN JAPON	EDAD Y FECHA DE NACIMIENTO
23	NATALIO BENITEZ MUNOZ	JEFE DEPTO. MAG. Y EQUIPO	1987. 9	ING. MEDA.	UNAH M.	T. Shimada T. Tokubone	1990. 5-12 CG	1960.12.18
24	CARLOS MOLINA ALCANTARA	ASIST. DEPTO. RIEGO Y DREN.	1988. 2 - 1988. 7	ING. CIVIL	UNAH CV.	S. Kato, T. Horii		
25	EUGENIO ROMERO BULNES	ASIST. DEPTO. RIEGO Y DREN.	1989. 8 - 1992. 1	ING. CIVIL	UNAH CV.	S. Kato, T. Horii K. Ohara		1940. 4. 3
26	MAURICIO IVAN TABORA GARCIA	ASIST. DEPTO. RIEGO Y DREN.	1988. 4 - 1992. 1	ING. CIVIL	UNAH CV.	S. Kato, T. Horii	1989. 3- 4 CI	1957. 9.22
27	ISAAC FRANCISCO CALDERON LAINEZ	ASIST. DEPTO. RIEGO Y DREN.	1989. 1 - 1992. 1	ING. CIVIL	UNAH CV. YAMAHASI (J) Ms 1986	S. Kato, T. Horii		1961. 2.16
28	OSCAR ROLANDO RODRIGUEZ	ASIST. DEPTO. AGRIC.	1988. 5	ING. AGR.L	UNAH AGR.	T. Shimada, K. Ohara		1958. 1.30
29	ABRAHAM ESPINO GALO	JEFE DEPTO. APOYO EDUC.	1989. 2	LIC. ADMI.	UNAH. ECO.	S. Murao		1962.12.18
30	MIGUEL ANGEL SOLER FLORES	SUB DIRECTOR	1989. 1 - 1990. 4	ING. AGR.	UNAH AGR.	S. Murao, T. Shimada		1951. 1. 7
31	HECTOR ENRIQUE SIERRA	ASIST. DEPTO. AGRIC.	1989. 8 - 1992. 4	ING. AGR.	FLORIDA (U)	T. Shimada, K. Ohara		1959. 3.14
32	CARLOS FERNANDO MENDOZA MOLINA	ASIST. DEPTO. AGRIC.	1989. 8 - 1990. 2	ING. AGR.	EAP AGR.	T. Shimada, K. Ohara		1964. 2. 7

No.	CONTRAPARTE / NOMBRE	C A R G O	INGRESO AL C.E.D.A.	PROFESION	ESTUDIOS REALIZADOS	CONTRAPARTE DEL EXPERTO	ENTRENAMIENTO EN JAPON	EDAD Y FECHA DE NACIMIENTO
33	CARMEN MENDEZ MURILLO	ASIST. CAMPO	1987. 2 - 1990.10	BACHT. AGR	ESC. J. KENNEDY 1987	T. Shimada K. Ohara		1968. 12.
34	GUSTAVO ALFREDO BERLIOZ RECIOS	ASIST. DEPTO. RIEGO Y DREN.	1987. 4 - 1987. 6	ING. CIVIL	UNAH CIV. 1980 SAITANA (J) Ms. 1982	T. Okubo, Y. Hashida	1982. 7-11 CG	
35	MIGUEL RAFAEL RODRIGUEZ MEJIA	ASIST. DEPTO. AGRIC.	1990. 6 - 1990. 9	ING. AGR.	UNAH AGR. 1984	T. Shimada K. Ohara		1956. 4.20
36	GERARDO PETIT AVILA	ASIST. DEPTO. AGRIC.	1990. 6	ING. AGR.	UNAH AGR.	T. Shimada K. Ohara	1992. 7	1954. 3. 6
37	MARIO RENAN FUNEZ CABALLERO	JEFE DEPTO. AGRIC.	1991. 2	ING. AGR.	UNAH AGR.	T. Shimada K. Ohara		1951. 8. 1
38	JONNY RAINIERY SIERRA	ASIST. DEPTO. AGRIC.	1991. 3	TEC. AGRIC.	ESC. J. KENNEDY	T. Shimada K. Ohara		1965. 3. 7
39	OSCAR ALVARADO	ASIST. DEPTO. AGRIC.	1991. 3 - 1991. 7	ING. AGR.	UNAH AGR.	T. Shimada K. Ohara		1948. 7.29
40	HERMES FONSECA BULNES	ASIST. DEPTO. RIEGO Y DREN.	1991. 5	ING. CIV.	UNAH CIV.	J. Terauchi		1963. 4.23
41	FAUSTO RIVERA	ASIST. DEPTO. AGRIC.	1991. 6 - 1992. 2	ING. AGR.	UNAH AGR.	T. Shimada K. Ohara		1962. 2.13
42	MARIA DEL ROSARIO PADILLA	ASIST. DEPTO. AGRIC.	1991. 7	ING. AGR.	UNAH AGR.	T. Shimada K. Ohara		1965. 5.28
43	JOSUE LEONARDO VIJIL SIERRA	ASIST. DEPTO. RIEGO Y DREN.	1992. 3	ING. CIV.	UNAH CIV.	J. Terauchi		1960. 6. 7
44	MARIO MORADEL FLORES	ASIST. DEPTO. RIEGO Y DREN.	1992. 3	ING. AGR.	UNAH AGR.	T. Shimada K. Ohara		1956. 2.22

別添資料 5

C E D A プロジェクト職員リスト(1989～1992)

LISTADO DE PERSONAL POR DEPARTAMENTO DURANTE 1992

No.	NOMBRE DEL EMPLEADO	DEPARTAMENTO	TITULO	CARGO	TIEMPO EN CEDA	NOMBRAMIENTO
1	REYES DISCUA, NAPOLEON	DIRECCION	ING AGR (Ph.D.)	DIRECTOR		CONTRATO
2	FUNES CABALLERO, MARIO	AGRICULTURA	ING AGRONOMO	JEFE DEPTO		"
3	RODRIGUEZ, OSCAR	"	ING AGRONOMO	ASISTENTE		"
4	MORADEL FLORES, MARIO	"	ING AGRONOMO	ASISTENTE		ACUERDO
5	PADILLA, MARIA DEL ROSARIO	"	ING AGRONOMO	ASISTENTE		CONTRATO
6	SIERRA ZUNIGA, JONNY	"	TEC AGRICOLA	ASISTENTE		"
7	PETIT AVILA, GERARDO	"	ING AGRONOMO	ASISTENTE		"
8	FONSECA, HERMES	RIEGO-DRENAJE	ING CIVIL	JEFE DEPTO		"
9	VIJIL, JOSUE LEONARDO	"	ING CIVIL	ASISTENTE		ACUERDO
10	BENITEZ MUÑOZ, NATALIO	MAQ. Y EQUIPO	ING MECANICO	JEFE DEPTO		CONTRATO
11	ULLOA CANALES, RAMON	ADMINISTRACION	BACH.A.AGRIC.	JEFE DEPTO		"
12	MEJIA JUAREZ, PATRICIA	"	BACH.CC.LL.	PROPIEDADES		"
13	MORENO FLORES, SAUL	"	PERITO M y C P	ENC PERSONAL		"
14	VELASQUEZ, MERCEDES	"	PERITO M y C P	ASISTENTE		"
15	LIZARDO S, FATIMA S	"	PERITO M y C P	AUX.CONTAB.		"
16	GULLEN, ROGER OVIDIO	"	PERITO M y C P	ALMACEN		"
17	CHAVARRIA, ROSARIO	"	SECRETARIA C	SECRETARIA		"
18	LAGOS, ANA MARCOS	"	SECRETARIA C	SECRETARIA		"
19	MENCIA, NORMA IRINA	"	SECRETARIA C	RECEPCIONISTA		"
20	ISCOA, ANA ANGELICA	"	MAESTRA E. P.	ENC. PULPERIA		"
21	ZAVALA, WALDINA LIZZETH	"	PERITO M y C P	RECEPTORA FONDOS		"
22	MORENO ACOSTA, SIMONA	"	COCINERA	ENC. COCINA		"
23	VARELA MEDRAÑO, HARROQUIN	"	MOTORISTA	CONDUCTOR		"
24	PAZ BULNES, SAUL	"	ELECTRICISTA	SERV GRALES		"
25	INESTROZA, ANA LETICIA	AGRICULTURA	PERITO M y C P	LABORATORIO		"
26	MAYES, OSCAR SALVADOR	RIEGO-DRENAJE	EST.ARQUITEC.	DIBUJANTE		"
27	VELASQUEZ, NURYS YANETH	"	SECRETARIA B	SECRETARIA		"
28	CARRANZA, BENIGNO ANTONIO	"	TOPOGRAFO	TOPOGRAFO		"
29	AYALA, DOMICILA	AGRICULTURA	SECRETARIA C	SECRETARIA		"
30	CARCAMO, RENE	MAQ. Y EQUIPO	OPERADOR MAQ	OPERADOR MAQ		"
31	MENDIETA, ESCOLASTICO	"	PERITO M y C P	ENCO. ALM. REP.		"
32	MACIAS, NELIN SUYAPA	"	SECRETARIA C	SECRETARIA		"
33	JIMENEZ S, VIRGILIO	"	OPERADOR MAQ	OPERADOR MAQ		"
34	VELASQUEZ, ROBERTO	"	MECANICO	MECANICO		"
35	ALVARADO, KARLA PATRICIA	DIRECCION	SECRETARIA B	SECRETARIA		"
36	ESPINO, ABRAHAM	"	LIC ADMON EMP	PLANIFICADOR		"
37	MARTINEZ, LUIS ALONSO	APOYO EDUC	PERITO M y C P	BIBLIOTECA		"
38	CATAÑEDA, ALBERTINA	"	SECRETARIA C	SECRETARIA		"

LISTADO DE PERSONAL POR JORNAL DURANTE 1992

No.	NOMBRE DEL PUESTO	DEPARTAMENTO	NUMERO	CARGO
1	Personal de Campo	Agricultura	32	Peones
2	Personal de Aseo	Administración	5	Aseadoras
3	Personal de Cocina	Administración	4	Cocineras
4	Personal de Vigilancia	Administración	4	Vigilancia
5	Personal de Mantenimiento	Administración	5	Varios
6	Personal de Lavandería	Administración	1	Lavandera
7	Personal de Apoyo	Riego y Drenaje	6	Cadenero
8	Personal de Apoyo	Maq. y Equipo	2	Varios
T O T A L			59	

LISTADO DE PERSONAL POR DEPARTAMENTO DURANTE 1991

No.	NOMBRE DEL EMPLEADO	DEPARTAMENTO	TITULO	CARGO	NOMBRAMIENTO
1	REYES DISCUA, NAPOLEON	DIRECCION	ING AGR (Ph.O.)	DIRECTOR	CONTRATO
2	FUNES CABALLERO, MARIO	AGRICULTURA	ING AGRONOMO	JEFE DEPTO	"
3	SIERRA, HECTOR ENRIQUE	"	ING AGRONOMO	ASISTENTE	"
4	RODRIGUEZ, OSCAR	"	ING AGRONOMO	ASISTENTE	"
5	RIVERA HERNANDEZ, FAUSTO	"	ING AGRONOMO	ASISTENTE	ACUERDO
6	PADILLA, MARIA DEL ROSARIO	"	ING AGRONOMO	ASISTENTE	CONTRATO
7	SIERRA ZUNIGA, JONNY	"	TEC AGRICOLA	ASISTENTE	"
8	PETIT AVILA, GERARDO	"	ING AGRONOMO	ASISTENTE	"
9	ROMERO BULNES, EUGENIO	RIEGO-DRENAJE	ING CIVIL	JEFE DEPTO	"
10	FONSECA, HERMES	"	ING CIVIL	ASISTENTE	"
11	TABORA, MAURICIO IVAN	"	ING CIVIL	ASISTENTE	"
12	CALDERON, ISAAC	"	ING CIVIL	ASISTENTE	"
13	BENITEZ MUÑOZ, NATALIO	MAQ. Y EQUIPO	ING MECANICO	JEFE DEPTO	"
14	ULLOA CANALES, RAMON	ADMINISTRACION	BACH.A.AGRIC.	JEFE DEPTO	"
15	MEJIA JUAREZ, PATRICIA	"	BACH.CC.LL.	PROPIEDADES	"
16	MORENO FLORES, SAUL	"	PERITO M y C P	ENC PERSONAL	"
17	MORALES, ELMA	"	PERITO M y C P	ASISTENTE	"
18	LIZARDO S, FATIMA S	"	PERITO M y C P	AUX.CONTAB.	"
19	GULLEN, ROGER OVIDIO	"	PERITO M y C P	ALMACEN	"
20	CHAVARRIA, ROSARIO	"	SECRETARIA C	SECRETARIA	"
21	LAGOS, ANA MARCOS	"	SECRETARIA C	SECRETARIA	"
22	MENCIA, NORMA IRINA	"	SECRETARIA C	RECEPCIONISTA	"
23	ISCOA, ANA ANGELICA	"	MAESTRA E. P.	ENC. PULPERIA	"
24	ZAVALA, WALDINA LIZZETH	"	PERITO M y C P	RECEPTORA FONDOS	"
25	MORENO ACOSTA, SIMONA	"	COCINERA	ENC. COCINA	"
26	VARELA MEDRANO, MARROQUIN	"	MOTORISTA	CONDUCTOR	"
27	PAZ BULNES, SAUL	"	ELECTRICISTA	SERV GRALES	"
28	INESTROZA, ANA LETICIA	AGRICULTURA	PERITO M y C P	LABORATORIO	"
29	MAYES, OSCAR SALVADOR	RIEGO-DRENAJE	EST.ARQUITEC.	DIBUJANTE	"
30	VELASQUEZ, NURYS YANETH	"	SECRETARIA B	SECRETARIA	"
31	CARRANZA, BENIGNO ANTONIO	"	TOPOGRAFO	TOPOGRAFO	"
32	GUERRERO, NORA ARACELY	"	SECRETARIA B	SECRETARIA	"
33	CARCAMO, RENE	MAQ. Y EQUIPO	OPERADOR MAQ	OPERADOR MAQ	"
34	ORELLANA, GABRIEL	"	OPERADOR MAQ	OPERADOR MAQ	"
35	JIMENEZ S, VIRGILIO	"	OPERADOR MAQ	OPERADOR MAQ	"
36	PAZ, FRANCISCO RENE	"	MOTORISTA	CONDUCTOR	"
37	VELASQUEZ, ROBERTO	"	MECANICO	MECANICO	"
38	PINTO, MARCO TULIO	"	MECANICO	JEFE DE TALLER	"
39	ALVARADO, KARLA PATRICIA	DIRECCION	SECRETARIA B	SECRETARIA	"
40	ESPINO, ABRAHAM	"	LIC ADMON EMP	PLANIFICADOR	"
41	AGUILERA, NECTALIA I.	APOYO EDUC	PERITO M y C P	BIBLIOTECA	"
42	VELASQUEZ, DAISY E	"	SECRETARIA B	SECRETARIA	"

LISTADO DE PERSONAL POR JORNAL DURANTE 1991

No.	NOMBRE DEL PUESTO	DEPARTAMENTO	NUMERO	CARGO
1	Personal de Campo	Agricultura	29	Peones
2	Personal de Aseo	Administración	6	Aseadoras
3	Personal de Cocina	Administración	4	Cocineras
4	Personal de Vigilancia	Administración	8	Vigilancia
5	Personal de Mantenimiento	Administración	6	Varios
6	Personal de Lavandería	Administración	1	Lavandera
7	Personal de Apoyo	Riego y Drenaje	8	Cadenero
8	Personal de Apoyo	Maq. y Equipo	3	Varios
T O T A L			65	

LISTADO DE PERSONAL POR DEPARTAMENTO DURANTE 1990

No.	NOMBRE DEL EMPLEADO	DEPARTAMENTO	TITULO	CARGO	TIEMPO EN CEDA	NOMBRAMIENTO
1	FIALLOS, DORTAN ENRIQUE	AGRICULTURA	ING AGR (M.S.)	JEFE DPTO	2.3 AÑOS	CONTRATO
2	MOLINA, MOISES ABRAHAN	"	ING AGRONOMO	ASIST DPTO	2.4 AÑOS	"
3	MENDEZ, CARMEN	"	TECNICO AGRI	JEFE CAMPO	1.9 AÑOS	"
4	RODRIGUEZ, OSCAR	"	ING AGRONOMO	ASISTENTE	1.3 AÑOS	"
5	NAPKY L, FERNANDO	"	ING AGRONOMO	ASISTENTE	2.6 AÑOS	"
6	NORIEGA PAZ, RIGOGERTO	"	ING AGRONOMO	ENC FINCA	1.11 AÑOS	"
7	SIERRA, HECTOR ENRIQUE	"	ING AGRONOMO	ASISTENTE	1 MES	"
8	MENDOZA M, CARLOS F.	"	ING AGRONOMO	ASISTENTE	1 MES	"
9	LUQUE MERAZ, ROBERTO	RIEGO-DRENAJE	ING CIVIL (M.S.)	JEFE DPTO	4.7 AÑOS	"
10	MENDEZ P, AURELIO	"	ING AGRICOLA	ASISTENTE	1.11 AÑOS	"
11	TABORA, MAURICIO IVAN	"	ING CIVIL	ASISTENTE	2.4 AÑOS	"
12	CALDERON, ISAAC	"	ING CIVIL	ASISTENTE	8 MESES	"
13	ROMERO B, EUGENIO	"	ING CIVIL	ASISTENTE	1 MES	"
14	BENITEZ MUÑOZ, NATALIO	MAQ. Y EQUIPO	ING MECANICO	JEFE DPTO	1.11 AÑOS	"
15	REYES DISCUA, NAPOLEON	DIRECCION	ING AGR. (PH.D.)	DIRECTOR	2.10 AÑOS	"
16	AVENDAÑO, NORMAN	ADMINISTRACION	PERITO M y C P	JEFE DPTO	5.2 AÑOS	ACUERDO
17	VELASQUEZ, FRANCIA C	"	LIC ADMON PUB	PROPIEDADES	1.11 AÑOS	CONTRATO
18	MENDOZA, NOLVIA POGADA DE	"	PERITO M y C P	ENC PERSONAL	4.6 AÑOS	"
19	ALVARADO, LILIANA E	"	PERITO M y C P	CONTADOR-SEC	4.6 AÑOS	"
20	LIZARDO S, FATIMA S	"	PERITO M y C P	ECONOMA	2.4 AÑOS	"
21	PERDOMO B, HECTOR O	"	PERITO M y C P	ASIST PROP	2.3 AÑOS	"
22	ESTRADA, VICTOR MANUEL	"	PERITO M y C P	ALMACEN	2.8 AÑOS	"
23	PAZ BULNES, SAUL	"	"	ELECTRICISTA	2.8 AÑOS	"
24	MARTINEZ, FRANCISCO	"	CARPINTERO	SERV GRALES	2.4 AÑOS	"
25	ROMERO R, ZOILA T	AGRICULTURA	SECRETARIA C	SECRETARIA	2.2 AÑOS	"
26	CASTILLO A, JORGE	ADMINISTRACION	OFICINISTA	OFICINISTA	1.5 AÑOS	"
27	LARA GAMEZ, LORENZO	"	OP MAQUINARIA	TRACTORISTA	2.4 AÑOS	"
28	MACIAS, ESTELINA	"	PERITO M y C P	LABORATORIO	1.11 AÑOS	"
29	SIERRA, GABRIEL	RIEGO-DRENAJE	TOPOGRAFO	TOPOGRAFO	5.4 AÑOS	"
30	ULLOA M, NORA G	"	SECRETARIA B	SECRETARIA	4.4 AÑOS	"
31	MATUTE G, RENE	MAQ. Y EQUIPO	MECANICO	JEFE TALLER	2.4 AÑOS	"
32	SANTOS GALO, ARMANDO	"	MECANICO	ASIST TALLER	2.4 AÑOS	"
33	CARCAMO, RENE	"	OPERADOR MAQ	OPERADOR MAQ	1.8 AÑOS	"
34	ORELLANA, GABRIEL	"	OPERADOR MAQ	OPERADOR MAQ	4.7 AÑOS	"
35	JIMENEZ S, VIRGILIO	"	OPERADOR MAQ	OPERADOR MAQ	5 AÑOS	"
36	PAZ C, FRANCISCO	"	MOTORISTA	CONDUCTOR	1.8 AÑOS	"
37	AGUILERA, NECTALIA L	APOYO EDUC	PERITO M y C P	BIBLIOTECA	2.6 AÑOS	"
38	SOLER F, MIGUEL ANGEL	DIRECCION	ING AGRONOMO	DIR ASIST	7 MESES	ACUERDO
39	ESPIRO, ABRAHAN	"	LIC ADMON EMP	PLANIFICADOR	7 MESES	"
40	BARAHONA, ANGEL	ADMINISTRACION	MOTORISTA	CONDUCTOR	1.6 AÑOS	CONTRATO
41	AMADOR, JOSEFA	"	COCINERA	ENC COCINA	2.7 AÑOS	"
42	VASQUEZ, RUTHELINA	MAQ. Y EQUIPO	SECRETARIA B	SECRETARIA	5 MESES	"
43	VELASQUEZ, DATSY E	DIRECCION	SECRETARIA B	SECRETARIA	4 MESES	"
44	GAMEZ MEJIA, MARTIN	ADMINISTRACION	MOTORISTA	CONDUCTOR	5 MESES	ACUERDO
45	CARRANZA, SARA B	"	SECRETARIA C	SECRETARIA	5 MESES	"
46	COREA, LEONARDO	"	PERITO M y C P	JEFE ALMACEN	2 MESES	"

LISTADO DE PERSONAL POR JORNAL DURANTE 1990

No.	NOMBRE DEL PUESTO	DEPARTAMENTO	NUMERO	CARGO
1	Personal de Campo	Agricultura	32	Peones
2	Personal de Aseo	Administración	5	Aseadoras
3	Personal de Cocina	Administración	4	Cocineras
4	Personal de Vigilancia	Administración	4	Vigilancia
5	Personal de Mantenimiento	Administración	5	Varios
6	Personal de Lavandería	Administración	1	Lavandera
7	Personal de Apoyo	Riego y Drenaje	6	Cadenero
8	Personal de Apoyo	Maq. y Equipo	2	Varios
T O T A L			59	

LISTADO DE PERSONAL POR DEPARTAMENTO DURANTE 1989

No.	NOMBRE DEL EMPLEADO	DEPARTAMENTO	TITULO	CARGO	TIEMPO		NOMBRAMIENTO
					EN	CEDA	
1	FIALLOS, DORIAN ENRIQUE	AGRICULTURA	ING AGR (M.S.)	JEFE DPTO	2.3	AÑOS	CONTRATO
2	MOLINA, MOISES ABRAHAN	"	ING AGRONOMO	ASIST DPTO	2.4	AÑOS	"
3	MENDEZ, CARMEN	"	TECNICO AGRI	JEFE CAMPO	1.9	AÑOS	"
4	RODRIGUEZ, OSCAR	"	ING AGRONOMO	ASISTENTE	1.3	AÑOS	"
5	NAPKY L, FERNANDO	"	ING AGRONOMO	ASISTENTE	2.6	AÑOS	"
6	NORIEGA PAZ, RIGOGERTO	"	ING AGRONOMO	ENC FINCA	1.11	AÑOS	"
7	SIERRA, HECTOR ENRIQUE	"	ING AGRONOMO	ASISTENTE	1	MES	"
8	MENDOZA M, CARLOS F.	"	ING AGRONOMO	ASISTENTE	1	MES	"
9	LUQUE MERAZ, ROBERTO	RIEGO-DRENAJE	ING CIVIL (M.S.)	JEFE DPTO	4.7	AÑOS	"
10	MENDEZ P, AURELIO	"	ING AGRICOLA	ASISTENTE	1.11	AÑOS	"
11	TABORA, MAURICIO IVAN	"	ING CIVIL	ASISTENTE	2.4	AÑOS	"
12	CALDERON, ISAAC	"	ING CIVIL	ASISTENTE	8	MESES	"
13	ROMERO B, EUGENIO	"	ING CIVIL	ASISTENTE	1	MES	"
14	BENITEZ MUÑOZ, NATALIO	MAQ. Y EQUIPO	ING MECANICO	JEFE DPTO	1.11	AÑOS	"
15	REYES DISCUA, NAPOLEON	DIRECCION	ING AGR (Ph.D.)	DIRECTOR	1.10	AÑOS	"
16	AVENDAÑO, NORMAN	ADMINISTRACION	PERITO M y C P	JEFE DPTO	5.2	AÑOS	ACUERDO
17	VELASQUEZ, FRANCIA C	"	LIC ADMON PUB	PROPIEDADES	1.11	AÑOS	CONTRATO
18	MENDOZA, NOLVIA POGADA DE	"	PERITO M y C P	ENC PERSONAL	4.6	AÑOS	"
19	ALVARADO, LILIANA E	"	PERITO M y C P	CONTADOR-SEC	4.6	AÑOS	"
20	LIZARDO S, FATIMA S	"	PERITO M y C P	ECONOMA	2.4	AÑOS	"
21	PERDOMO B, HECTOR O	"	PERITO M y C P	ASIST PROP	2.3	AÑOS	"
22	ESTRADA, VICTOR MANUEL	"	PERITO M y C P	ALMACEN	2.8	AÑOS	"
23	PAZ BULNES, SAUL	"	ELECTRICISTA	SERV GRALES	2.8	AÑOS	"
24	MARTINEZ, FRANCISCO	"	CARPINTERO	SERV GRALES	2.4	AÑOS	"
25	ROMERO R, ZOILA T	AGRICULTURA	SECRETARIA C	SECRETARIA	2.2	AÑOS	"
26	CASTILLO A, JORGE	ADMINISTRACION	OFICINISTA	OFICINISTA	1.5	AÑOS	"
27	LARA GAMEZ, LORENZO	"	OP MAQUINARIA	TRACTORISTA	2.4	AÑOS	"
28	MACIAS, ESTELINA	"	PERITO M y C P	LABORATORIO	1.11	AÑOS	"
29	SIERRA, GABRIEL	RIEGO-DRENAJE	TOPOGRAFO	TOPOGRAFO	5.4	AÑOS	"
30	ULLOA M, NORA G	"	SECRETARIA B	SECRETARIA	4.4	AÑOS	"
31	MATUTE G, RENE	MAQ. Y EQUIPO	MECANICO	JEFE TALLER	2.4	AÑOS	"
32	SANTOS GALO, ARMANDO	"	MECANICO	ASIST TALLER	2.4	AÑOS	"
33	CARCAMO, RENE	"	OPERADOR MAQ	OPERADOR MAQ	1.8	AÑOS	"
34	ORELLANA, GABRIEL	"	OPERADOR MAQ	OPERADOR MAQ	4.7	AÑOS	"
35	JIMENEZ S, VIRGILIO	"	OPERADOR MAQ	OPERADOR MAQ	5	AÑOS	"
36	PAZ C, FRANCISCO	"	MOTORISTA	CONDUCTOR	1.8	AÑOS	"
37	AGUILERA, NECTALIA L	APOYO EDUC	PERITO M y C P	BIBLIOTECA	2.6	AÑOS	"
38	SOLER F, MIGUEL ANGEL	DIRECCION	ING AGRONOMO	DIR ASIST	7	MESES	ACUERDO
39	ESPINO, ABRAHAM	"	LIC ADMON EMP	PLANIFICADOR	7	MESES	"
40	BARAHONA, ANGEL	ADMINISTRACION	MOTORISTA	CONDUCTOR	1.6	AÑOS	CONTRATO
41	AMADOR, JOSEFA	"	COCINERA	ENC COCINA	2.7	AÑOS	"
42	VASQUEZ, RUTHELINA	MAQ. Y EQUIPO	SECRETARIA B	SECRETARIA	5	MESES	"
43	VELASQUEZ, DAISY E	DIRECCION	SECRETARIA B	SECRETARIA	4	MESES	"
44	GAMEZ MEJIA, MARTIN	ADMINISTRACION	MOTORISTA	CONDUCTOR	5	MESES	ACUERDO
45	CARRANZA, SARA B	"	SECRETARIA C	SECRETARIA	5	MESES	"
46	COREA, LEONARDO	"	PERITO M y C P	JEFE ALMACEN	2	MESES	"

LISTADO DE PERSONAL POR JORNAL DURANTE 1989

No.	NOMBRE DEL PUESTO	DEPARTAMENTO	NUMERO	CARGO
1	Personal de Campo	Agricultura	36	Peones
2	Personal de Aseo	Administración	4	Aseadoras
3	Personal de Cocina	Administración	5	Cocineras
4	Personal de Vigilancia	Administración	7	Vigilancia
5	Personal de Mantenimiento	Administración	6	Varios
6	Personal de Lavandería	Administración	1	Lavandera
7	Personal de Apoyo	Riego y Drenaje	1	Cadenero
8	Personal de Apoyo	Maq. y Equipo	3	Varios
TOTAL			63	

別添資料 6

合同委員会準備会議事録

SECRETARIA DE RECURSOS NATURALES
 DIRECCION GENERAL DE RECURSOS HIDRICOS
 CENTRO DE ENTRENAMIENTO DE DESARROLLO AGRÍCOLA
 (CEDA)

REUNIONES EFECTUADAS POR EL COMITE CONSULTOR

...(1/2)

No.	FECHA	LUGAR	ASUNTOS TRATADOS
1	26 de Febrero de 1987	Comayagua (CEDA)	Contenido General de la I Reunión. Participación del CEDA en los Proyectos MODICA, Capacitación Grupos Campesinos FECORAH, desarenador Selguapa, inventario de la donación, aprobación tarifas alojamiento y alimentación CEDA, ampliación automática, cursos CEDA 1987 y otros.
2	25 de Junio de 1987	Comayagua (CEDA)	Contenido General II Reunión, apoyo financiero al CEDA, reglamento de servicios CEDA, accidente del vehículo Mitsubichi y otros.
3	28 de Agosto de 1987	Comayagua (CEDA)	Contenido General III Reunión, teléfonos, uso vehículos, desarenador Selguapa, Depto. de Riego y Drenaje, Auditoría de la donación del Japón, elaboración de textos para cursos CEDA, solicitud ayuda financiera JACA para 1987 Laboratorios del CEDA y otros asuntos.
4	26 de Octubre de 1987	Comayagua (CEDA)	Contenido General IV Reunión, plan de trabajo Expertos JACA/CEDA hasta 1992, anteproyectos cursos 1988, agua potable y energía eléctrica CEDA, listado de partes y repuestos Maquinaria y Equipo CEDA y puntos varios.
5	2 de Junio de 1988	Comayagua (CEDA)	Contenido General V Reunión, obtención de repuestos de maquinaria de construcción agrícola, vehículos y agua potable, alcantarillas y aguas negras, energía eléctrica 220 trifásico, apoyo financiero (Second Kennedy Round) y otros.
6	23 de Noviembre de 1988	Comayagua (CEDA)	Contenido General VI Reunión, anuncio de la visita de la Misión del Japón de Asesoramiento Técnico al CEDA, Revisión del avance del programa tentativo

SECRETARIA DE RECURSOS NATURALES
DIRECCION GENERAL DE RECURSOS HIDRICOS
CENTRO DE ENTRENAMIENTO DE DESARROLLO AGRÍCOLA
(CEDA)

REUNIONES EFECTUADAS POR EL COMITE CONSULTOR

... (2/2)

No.	FECHA	LUGAR	ASUNTOS TRATADOS
			del Proyecto R/D, Revisión de Medida tomadas por el Gobierno del Japón y Gobierno de Honduras, plan operativo 1989 proporción del financiamiento para los cursos del CEDA, participantes a los cursos del CEDA y otros asuntos.
7	30 Noviembre 1989	Comayagua (CEDA)	Contenido General VII Reunión.
8	13 Marzo de 1990	Comayagua (CEDA)	Contenido General VIII Reunión.
9	5 Junio de 1990	Comayagua (CEDA)	Contenido General IX Reunión.
10	15 Noviembre 1990	Comayagua (CEDA)	Contenido General X Reunión.
11	18 Enero de 1991	Comayagua (CEDA)	Contenido General XI Reunión.
12	6 Marzo de 1991	Comayagua (CEDA)	Contenido General XII Reunión.
13	17 Marzo de 1992	Comayagua (CEDA)	Contenido General XIII Reunión.

8.2 I REUNIÓN (Febrero 26, 1987)

AYUDA MEMORIA

I REUNIÓN DEL COMITE CONSULTOR

Reunidos en la Sala de Conferencias del Centro de Entrenamiento de Desarrollo Agrícola (CEDA) el día jueves a las 10:15 a.m. las siguientes personas: Ing. M. Maresma, Ing. R. R. Lanza, Ing. M. A. Soler, Ing. K. Amano, P.M. N. Avendaño y el Dr. N. Reyes Discua.

En primero lugar se sometió a discusión la Agenda a lo que el Sr. Amano dijo que a él le gustaría participan en la elaboración de la Agenda y que el tiene puntos importantes y solicita que para la próxima Reunión se le de paraticipación para elaborar dicha Agenda. No habiendo ninguna otra observación se dio por aprobada dicha Agenda.

Como segundo punto el Ing. Rivera Lanza, dijo que para este Comité se necesita de un Presidente y un Secretario, en este caso quedó como Presidente el Ing. M. Maresma y como Secretario el Dr. N. Reyes Discua. El Ing. Rivera Lanza dijo que este Comité va a tener autoridad y que todo lo que se discuta aquí se planteará al Comité Mixto.

El Ing. Amano dijo que para la próxima Reunión es conveniente invitar a los Jefes de Departamentos y Expertos, contestándose que más adelante se les invitará. El Ing. Rivera Lanza dijo que se le debe de dar un nombre a este Comité, quedando como COMITE CONSULTOR.

En el tercer punto se discutió sobre la participación del CEDA en el Proyecto MODICA, donde el Dr. Reyes Discua dijo que ya se han hecho algunas recomendaciones, incluso se llevó a cabo la primera Reunión en Tegucigalpa, participando algún personal del CEDA. Por otro lado se dijo que ese proyecto no es de capacitación sino de ejecución, por lo tanto el CEDA impartirá un curso a los usuarios que laborará en dicho proyecto. El Ing. Rivera Lanza dijo que ya se le hizo una visita y que se tiene el primer informe de dicho proyecto y que es el Ministerio de Recursos Naturales a quien le correspondería llevar dicho proyecto y no a SECPLAN. También, el Ing. Rivera Lanza dijo que el CEDA no tiene que tomar esto como algo de responsabilidad, pero si tendrá su participación, porque se tiene que ver que el CEDA tiene otros compromisos a nivel interno y a su alrededor que tiene que resolver. El Ing. Rivera Lanza dijo que Recursos Hídricos ya tiene en cartera al Proyecto MODICA porque en este proyecto es donde se va poder mostrar las bondades de riego. El Ing. Amano dijo que se piensa que el Proyecto MODICA es por etapas por supuesto que se empezará por el nivel más bajo, por lo pronto se va a implementar goteo y que algún personal del CEDA tendrá que viajar a Choluteca y que esto será luego.

En el cuarto punto relacionado con la capacitación de Grupos Campesinos FECORAH, se indicaron 3 puntos importantes que considerar:

1. Recomendar a los superiores que lo que se hará, será en el debido orden.

2. Escoger el personal y discutir el contenido del curso.
3. Lo otro es la cuestión del financiamiento, indicando el Ing. Rivera Lanza que ellos se encargarán de establecer contactos con las personas y así tener una Reunión.

El Ing. Amano dijo que el CEDA no tiene comunicación con el INA y que sería bueno invitar a los campesinos, que la Cooperación Técnica es global no solo para personal de Recursos Naturales, y que ellos quizás necesitan más, capacitarse, que los ingenieros, y que estos cursos podrán financiarse a través de la Cooperación Técnica.

En el quinto punto se consideró la nota que fue enviada a la Embajada sobre la ampliación de la donación al CEDA.

El Ing. Rivera Lanza dijo que él no entiende porque ahora necesitan tanto detalle y la verdad que ese es el trámite que se ha seguido anteriormente, y él le preguntó al Sr. Amano que si sabe algo al respecto y explique, pero el Ing. Amano dijo que no sabe nada y que lo mejor es que él visitará la Embajada, pero que siempre se prepare todo el documento que solicitan. El Ing. Amano dijo que no necesariamente tiene que ser a nivel de Ministro de enviar esa nota. El Ing. Rivera Lanza dijo que el mismo Director de la DPS fue quien indicó que así se hiciera.

El Dr. Reyes Discua dijo que da la impresión que el Sr. Yoshimura, Secretario de la Embajada no entendió para que se requiere este dinero. El Ing. Rivera Lanza dijo que lo que se está solicitando es necesario y que él está de acuerdo que esas necesidades existen. El Ing. Amano dijo que él necesita más información porque están pidiendo 2 equipos parecidos, y que él no sabía nada respecto a esa nota que se había enviado, o es decir que a él no le enviaron copia. El Ing. Rivera Lanza dijo que se está volviendo a lo mismo o sea que no hay comunicación, el Dr. Reyes Discua contestó que si hay comunicación que él tiene una lista a máquina de toda la correspondencia que se le ha pasado copia al Sr. Amano.

El sexto punto que trato sobre la construcción del desarenador del Selguapa, el Ing. Rivera Lanza dijo que se había entendido que el CEDA podría dar un curso, el Ing. Amano contestó que se puede dar un curso de Topografía. El Ing. Rivera Lanza dijo que Hídricos puede enviar un contraparte temporal. El Ing. Amano dice que él está de acuerdo siempre y cuando se mire que capacidad pueda tener ese ingeniero Contraparte.

En cuanto al séptimo punto sobre inventario de la donación dijo N. Avendaño que él no quiere que mal interpreten la situación, que no se está viendo el interés de chequear cuestiones personales que vienen para los japoneses, por lo que se le solicitó al Ing. Morales una lista del equipo personal que utiliza los expertos y hasta la fecha no hemos recibido ninguna lista. El Ing. Amano dijo que se puede preparar en 2 etapas: Donación y Cooperación Técnica. El Ing. Amano dice que sería bueno buscar el documento, comparar y chequear todo el equipo, cuando los expertos se vayan todo el equipo quedará acá. El Dr. Reyes Discua mencionó la preocupación porque cierto personal se toma atribuciones que no debería tomarse y él recuerda las palabras del Sr. Yoshimura que dijo que los expertos japoneses es personal de asesoramiento, no de ejecución y que él ha podido observar que los expertos no están trabajando en base

a un plan sino a lo que ocurre al amanecer y que todo plan tiene que contar con una propuesta aprobada por esta Dirección.

El Ingeniero Amano dijo que el contraparte hondureño es muy orgulloso, a veces no hay armonía y él desea tener participación en todo, porque él tiene sus opiniones de su experiencia. El Dr. Reyes Discua le dijo al Ing. Amano que le solicita que él instruya a sus expertos que todo lo que se haga tiene que ir con la autorización de esta Dirección. Además, indicó que anteriormente se ha tenido una reunión semanal con los técnicos donde ellos muestran sus avances y otros asuntos.

El Ing. Rivera Lanza dijo que tiene que haber más relación entre los expertos, contrapartes, Dirección y el Líder de la Misión. El Dr. Reyes Discua dijo que el día jueves recibimos la visita de la Misión Israelí y que fueron a conocer las instalaciones y sistemas de riego.

No habiendo nada más que tratar la Reunión se levantó a la 1:45 p.m.

8.3 II REUNIÓN (Junio 25, 1987)

AYUDA DE MEMORIA

II REUNIÓN COMITE CONSULTOR

Reunidos a las 9:40 a.m. en la sala de reuniones del Edificio Principal del CEDA, el día jueves 25 de junio se abrió la sesión del Comité Consultor con la asistencia de los Ingenieros M. A. Maresma, R. Rivera Lanza, M. A. Soler, K. Amano, C. A. Morales, D. E. Fiallos, P.M. N. Avendaño y Dr. N. Reyes Discua.

Como segundo punto se dio lectura a la Ayuda de Memoria de la I Reunión por el Secretario del Comité sometiéndose la misma a discusión:

Aclarándose que el Depto. de Operación y mantenimiento de Hídricos coordinará la asistencia al Proyecto MODICA a nivel central pro que el CEDA colaborará en la capacitación requerida. El Líder de la Misión piensa que el CEDA todavía no tiene suficiente capacidad pero que él tiene muchas ideas que se pueden establecer a nivel de capacitación. Asimismo, se entiende que se adolece de estructuras y que se debería de tener como un punto a estudiarse en algunos de los cursos y que podría utilizarse la experiencia adquirida en otras oportunidades.

Referente al punto 6 de la Ayuda de Memoria se aclaró que el Selguapa, ya tiene un desarenador y lo que se necesita es un estanque de sedimentación o de reposo, algo así como lo del Proyecto de San Juan de Flores. Sobre esto mismo y en lo concerniente a enviar un contraparte al CEDA se opinó que sería mas provechoso hacer algo similar como lo del estudio del Pajonal ya que incluso se tiene la topografía e invitar a los técnicos de Recursos Hídricos al curso de noviembre "Ingeniería de Canales" donde se puede incluir el punto.

El Ing. Amano dice que respecto al estanque de sedimentación él cree que todavía no estamos en la capacidad de ejecutar una acción como la señalada. El Ing. Soler, Director Regional, refiriéndose sobre el Selguapa aclaró que se necesita hacer mucho gasto sobre todo en la utilización de maquinaria para el "desazolve" y que también se observa el problema con el agua y es que se está regando con menos caudal (los cultivos) y si se sigue así con ese caudal, vamos a seguir teniendo problemas con los reclamos de los 600 usuarios, el CNG y el CEDA.

El Líder de la Misión Japonesa dice que hay que buscar alguna manera, pero cual sería el plan, capacidad y apoyo y que él tiene interés en el sistema de Selguapa pero no hay mucho tiempo ni capacidad, pero que hay posibilidades, y que es de arreglar lo más prioritario, incluso mencionó en forma no oficial que viene una Misión a analizar la cuenca de Selguapa.

En conclusión se dijo que es un asunto de conveniencia para todos y porqué no darle una solución definitiva como un Proyecto Piloto.

En el tercer punto de la Agenda se informó a la mesa que para el CEDA sigue siendo preocupación lo de la ampliación automática, ya que mediante el Acuerdo 112-A sólo se autoriza un 50% de los fondos generados y se prohíbe la contratación de personal en la ampliación automática. Asimismo, el Acuerdo 272 en la que se congele el 10% del

presupuesto del CEDA y se afecta considerablemente el Renglón 310, compra de alimentos.

Sobre lo anterior, el SubDirector de Recursos Hídricos mencionó que de parte de la Secretaría se ha encontrado apoyo y una vez que se plantee la problemática sabrán al CEDA y que hay que esperar. Ya que hay decisiones que se toman en el interior de la Secretaría.

El Administrador del CEDA indagó hasta donde podría haber una reconsideración sobre la ampliación automática y se mencionó que a nivel del Director de Recursos Hídricos se envió el Memorando No. CEDA-DR-084-87 donde se plantea una reconsideración a las disposiciones generales del presupuesto.

En la solicitud de desembolsos de JACA se indicó que se había tratado este punto dentro del Comité Mixto y que se había programado hacer dicha solicitud en abril o mayo, para que los fondos se depositaran en octubre. Sin embargo, por atrasos la solicitud se preparará a fines de julio por el Líder de la Misión Japonesa y la Dirección. Fundamentalmente, hay que buscar otra forma, aunque hay posibilidades de conseguir ayuda de los contrapartes siempre se necesita observar y comunicar con los grupos de la colaboración.

Sobre la utilización de los fondos de JACA el Líder de la Misión indicó que anteriormente cada coordinador de cursos solicitaba el apoyo financiero directamente a él. El sugiere que cada Jefe de Departamento debe de revisar el curso programado, y en ese sentido hacer la solicitud vía administración también, es mejor establecer un buen entendimiento de ambos lados. Ya que la condición del CEDA este año es muy dura, para modificar o arreglar necesitamos tener comunicación y que las ideas que se tengan hay que pasarlas a los Departamentos.

En cuanto a las modificaciones del apoyo de JACA, el Líder de la Misión dice que si todo es en material de estudio no hay mayor problema, excepto cuestiones de administración.

El Líder de la Misión dice que el Departamento de Ingeniería se ha recargado de trabajo. Fundamentalmente el trabajo de los contrapartes hondureños debe ser el de obtener éxito de la cooperación técnica a través de la colaboración con los expertos japoneses, la mayor parte de las construcciones pequeñas, las cuales se necesita ejecutar en el CEDA deben ser construidos con fondos nacionales, tal como se estipuló en los compromisos entre ambos gobiernos. En el contrato se establece que la construcción de las instalaciones del CEDA (es apoyo gratuito).

El Director del CEDA mencionó que hay mucha distracción de algún personal contraparte, siendo esto una preocupación para él cuando llegó en octubre, viendo la manera que los técnicos no se distrajeran en cuestiones administrativas y él les ha ido quitando ese tipo distracción pasando estos asuntos al Depto. de Administración.

El Director Regional manifestó que está consciente de esa situación pero que sería mal para el CEDA si se encierra como una isla y que debe de reconocerse que también se tiene reciprocidad en colaboración del CNG, la Regional y la Dirección de Hídricos.

En el quinto punto de la Agenda, referente al Depto. de Apoyo Educativo se indicó que se envió un calendario de cursos a todas las Regionales,