

UNIVERSIDAD CATOLICA ANDRES BELLO *v.2*  
FACULTAD DE INGENIERIA  
ESCUELA DE INGENIERIA INDUSTRIAL

*TESIS  
II 2000  
S3*

**EVALUACIÓN Y RE-DEFINICIÓN DE LOS PROCESOS DE  
DESPACHO, CARGA Y TRANSPORTE DEL CENTRO DE DISTRIBUCIÓN  
DE UNA CADENA DE FARMACIAS DE AUTOSERVICIO  
(ANEXOS)**



**REALIZADO POR**

**Br. VERÓNICA SGAMBATTI**

**PROFESOR GUIA**

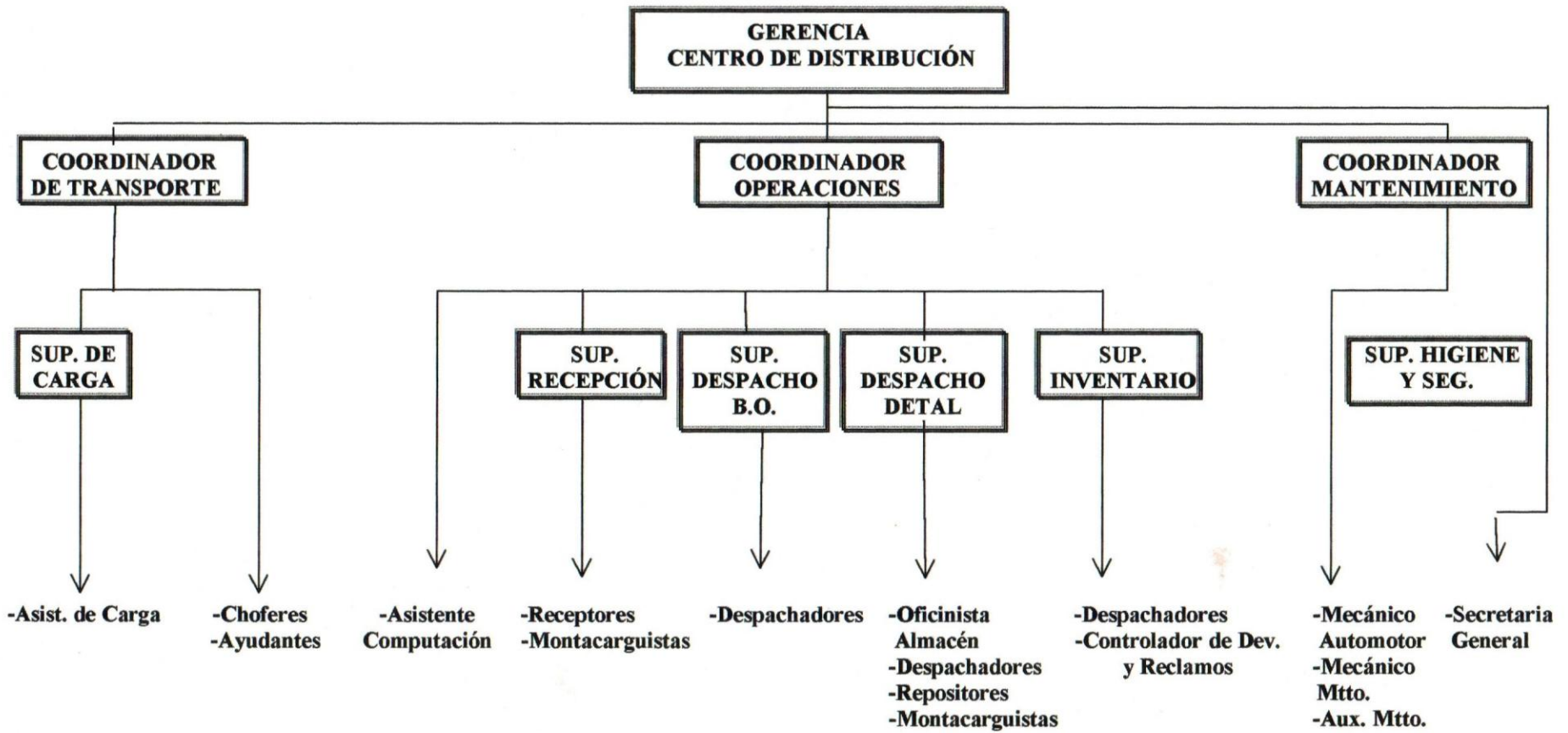
**ING. ANTONIO RUBIO**

**FECHA**

**MAYO DE 2.000**

**ANEXO # 1**

**ORGANIGRAMA CENTRO DE DISTRIBUCIÓN**



## ANEXO # 2

Márgenes o Tolerancias	Peso (%)
<b>Tolerancias constantes:</b>	
1. Tolerancia personal	5
2. Tolerancias básicas por fatiga	4
<b>Tolerancias variables:</b>	
1. Tolerancia por estar de pie	2
2. Tolerancia por posición no normal	
a. Ligeramente molesta.	0
b. Molesta (cuerpo encorvado)	2
c. Muy molesta	7
3. Empleo de fuerza o vigor muscular	
Peso levantado (kg/lb respectivamente)	
2,5/5	0
5/10	1
7,5/15	2
10/20	3
12,5/25	4
15/30	5
17,5/35	7
20/40	9
22,5/45	11
25/50	13
30/60	17
35/70	22
4. Alumbrado deficiente:	
a. Ligeramente inferior a lo recomendado	0
b. Muy inferior	2
c. Sumamente inadecuado	5
5. Condiciones atmosféricas (calor y humedad)	0-10
6. Atención estricta:	
a. Trabajo moderadamente fino	0
b. Trabajo fino y de gran cuidado	2
c. Trabajo muy fino o muy exacto	5
7. Nivel de ruido:	
a. Continuo	0
b. Intermitente – fuerte	2
c. Intermitente – muy fuerte	5
d. De alto volumen – fuerte	5
8. Esfuerzo mental:	
a. Procesos moderadamente complicados	1
b. Procesos complicados o que requieren amplia atención	4
c. Muy complicado	8
9. Monotonía:	
a. Escasa	0
b. Moderada	1
c. Excesiva	4
10. Tedio:	
a. Algo tedioso	0
b. Tedioso	2
c. Muy tedioso	5

Fuente: Benjamín Niebel, Ingeniería Industrial. Métodos, Tiempos y Movimientos, Alfa Omega. 9ª edición (México:

Alfa Omega Grupo editor S.A. 1996) Pág. 443.



**ANEXO #3**

**PLANIFICACIÓN DEL TRANSPORTE**

Día	Mañana		Tarde	
	Farmacia	Puerta	Farmacia	Puerta
<b>Lunes</b>	Pedregal/Anita/Mariana	1	Griselda/Nva. Esparta	1
	Chaparral/Aguamarina	2	Ocumito/Tobogán/San Pastor	2
	Susana/Teo	3	Marinera/Catía la Mar	3
	David/Porvenir	4	Los Alpes/Trincheras/Cedro	4
	Punceres	5	Indigo	5
<b>Martes</b>	Ciencias/Paseo/Acacias	1	Kavanayen/Autana	1
	Venecia/Pirineos	2	Claret/Los Monjes/Natalia	2
	Junin/Mercedes/Tropical/Patria	3	Setenta/Irene	3
	Trujillo/Siete Colinas	4	Nueva Caracas/Cuartel Oriente/Río Faro/Clavelinas	4 5
<b>Miércoles</b>	Araure/Corteza	1	Sol/5 de Julio/Ginebra	1
	Roble/Puerto Escondido	2	Arco/Barroca	2
	Liliana/Odisea	3	Alfa/Coromoto/Unda	3
	Chaparral/Kavak	4	Antinea/Olivo	4
	Rosario/Mariana	5		
<b>Jueves</b>	Ofelia	1	Griselda/Nva. Esparta	1
	Tunantal/David/Serrania	2	Ocumito/Tobogán/San Pastor	2
	Yaracuy/Floresta/Lara1/Unión/Principal	3	Susana/Teo	3
	Punceres	4	Marinera/Congreso Cedro/Trincheras/Alpes Indigo	4 5
<b>viernes</b>	Turqueza/Vertiente/Montañal	1	Melani/Inglesa	1
	Nacional/Urduaneta	2	Luzmar/Ambar	2
	Zona franca/Madre Cabrini/Caricuao	3	Villa Curana/Templo/Colón/Delta	3
	Esmeralda	4	Graciela/Barquero	4
	Terepaima/Aconcagua/Romana	5	Corina/Mirena	5

Las farmacias en rojo tienen una frecuencia de pedido de 2 veces a la semana.



**ANEXO # 4**

**GUÍA PARA EL ENVÍO DE FACTURAS AL ALMACÉN**

<b>1</b>	<b>SABADO</b>		<b>LUNES</b>		<b>MARTES</b>		<b>MIERCOLES</b>		<b>JUEVES</b>
1	Susana	1	Claret	1	Arco	1	Ofelia	1	Caricuaao
2	Catia la Mar	2	Nva. Caracas	2	Barroca	2	Susana	2	Inglesa
3	Pedregal	3	El Paseo	3	Antinea	3	Yaracuy	3	Madre Cab.
4	Porvenir	4	Acacias	4	Ginebra	4	Lara I	4	Mirena
5	Punceres	5	Ciencias	5	Sol	5	Floresta	5	Corina
6	Tobogan	6	Venecia	6	5 de julio	6	Principal	6	Zona Franca
7	Teo	7	Riofaro	7	Rosario	7	Union	7	Ambar
8	Indigo	8	Oriente	8	Corteza	8	Turantal	8	Montañal
9	Nva. Esparta	9	Patria	9	Araure	9	Serrania	9	Nacional PC
10	San Pastor	10	Mercedes	10	Coromoto	10	Punceres	10	Esmeralda
11	Griselda	11	Tropical	11	Unda	11	David	11	Colon
12	Ocumito	12	Junin	12	Kavak	12	Tobogan	12	Templo
13	Marinera	13	Trujillo	13	Roble	13	Teo	13	Urdaneta
14	El Cedro	14	7 Colinas	14	Pto. Escond.	14	Congreso	14	Villacurana
15	Mariana	15	Irene	15	El Olivo	15	Indigo	15	Graciela
16	Anita	16	Setenta	16	Liliana	16	Nva. Esparta	16	Barquero
17	Chaparral	17	Kavanayen	17	Odisea	17	San Pastor	17	Terepaima
18	Agua Marina	18	Autana	18	Mariana	18	Griselda	18	Luzmar
19	Los Alpes	19	Pirineo	19	Alfa	19	Ocumito	19	Melanie
20	Trincheras	20	Cuartel	20	Chaparral	20	Marinera	20	Vertiente
21	David	21	Natalia			21	Cedro	21	Turquesa
		22	Clavelinas			22	Trincheras	22	Aconcagua
		23	Los Monjes			23	Los Alpes	23	La Romana
								24	Delta
<b>2</b>	<b>LUNES</b>		<b>MARTES</b>		<b>MIERCOLES</b>		<b>JUEVES</b>		<b>VIERNES</b>
<b>1</b>	<b>LINEA SUPERIOR: DÍA QUE SE RECIBE EL PEDIDO</b>								
<b>2</b>	<b>LINA INFERIOR: DÍA QUE DEBE ESTAR EN EL ALMACÉN</b>								



(CONTINUACIÓN ANEXO # 5)

INDICE DE ACTUACIÓN:

DESPACHO AL DETAL

FECHA	INDICE DE ACTUACIÓN			INDICE MEDIO DE ACTUACIÓN
	95	100	105	

**Descripción Índice de Actuación:**

- Índice de actuación de 95:** La despachadora se encuentra en su lugar de trabajo sin moverse, leyendo o escribiendo. El trabajo físico que realiza es mínimo.
- Índice de actuación de 100:** La despachadora se desplaza a paso normal para conseguir el producto, se está agachando, está sacando un producto de las cajas, buscando una cesta o alguna caja, o se encuentra arreglando la cesta. Está trabajando parada con una mano.
- Índice de actuación de 105:** la despachadora tiene varias etiquetas en la mano y toma varios productos a la vez y los introduce en la cesta. Paso acelerado para buscar los productos.



**ANEXO # 6**

**HOJA DE OBSERVACIÓN:**

**CARGA**

FECHA	N° total de observaciones	N° OBSERVACIONES OPERARIO INACTIVO				N° OBSERVACIONES OPERARIO ACTIVO
		Espera por cesta	Camión lleno	No hay camión en la puerta	Personal	

(CONTINUACIÓN ANEXO # 6)

INDICE DE ACTUACIÓN:

CARGA

FECHA	INDICE DE ACTUACIÓN			INDICE MEDIO DE ACTUACIÓN
	95	100	105	

**Descripción Índice de Actuación:**

- Índice de actuación de 95:** el asistente de carga se encuentra parado contando el número de cestas o bultos que se poseen. El esfuerzo físico realizado es mínimo.
- Índice de actuación de 100:** el asistente de carga lleva los bultos en un montacargas o carga las cestas para introducirlas dentro del camión.
- Índice de actuación de 105:** el asistente de carga se encuentra dentro o fuera del camión ordenando los bultos y las cestas. Está haciendo un esfuerzo al levantar cestas para introducirlas dentro del camión.



# ANEXO # 7

## Programación del Muestreo del trabajo Despacho al Detal

Nºobserv.	Nº aleatorio	Día	Hora	Zona
1	0.0002	0	8,02	24
2	0.0002	0	8,02	7
3	0.0006	0	8,04	21
4	0.0009	0	8,07	23
5	0.0010	0	8,08	18
6	0.0012	0	8,09	26
7	0.0014	0	8,11	32
8	0.0015	0	8,11	13
9	0.0015	0	8,11	25
10	0.0016	0	8,12	14
11	0.0017	0	8,12	28
12	0.0017	0	8,13	8
13	0.0019	0	8,14	18
14	0.0020	0	8,15	22
15	0.0022	0	8,16	27
16	0.0022	0	8,17	26
17	0.0022	0	8,17	2
18	0.0026	0	8,19	2
19	0.0027	0	8,20	1
20	0.0027	0	8,20	22
21	0.0031	0	8,23	10
22	0.0032	0	8,24	17
23	0.0033	0	8,24	16
24	0.0033	0	8,24	20
25	0.0036	0	8,26	29
26	0.0038	0	8,28	3
27	0.0039	0	8,29	6
28	0.0040	0	8,29	20
29	0.0044	0	8,32	17
30	0.0050	0	8,38	17
31	0.0050	0	8,38	31
32	0.0055	0	8,40	18
33	0.0056	0	8,41	14
34	0.0056	0	8,41	20
35	0.0062	0	8,45	33
36	0.0069	0	8,50	21
37	0.0071	0	8,52	12
38	0.0072	0	8,53	26
39	0.0075	0	8,55	6
40	0.0076	0	8,55	22
41	0.0078	0	8,57	30
42	0.0080	0	8,58	1
43	0.0080	0	8,58	16
44	0.0083	0	9,00	10
45	0.0083	0	9,00	20
46	0.0088	0	9,04	31
47	0.0089	0	9,04	13
48	0.0089	0	9,04	21
49	0.0089	0	9,05	13
50	0.0091	0	9,06	27
51	0.0091	0	9,06	6
52	0.0091	0	9,06	23
53	0.0094	0	9,08	7
54	0.0094	0	9,08	14
55	0.0099	0	9,12	8
56	0.0100	0	9,12	31
57	0.0101	0	9,13	24
58	0.0103	0	9,15	9
59	0.0103	0	9,15	14
60	0.0108	0	9,18	5
61	0.0108	0	9,18	24
62	0.0108	0	9,18	24
63	0.0122	0	9,28	14
64	0.0127	0	9,32	2
65	0.0138	0	9,40	25
66	0.0144	0	9,44	10
67	0.0145	0	9,45	1
68	0.0147	0	9,46	7
69	0.0150	0	9,49	25
70	0.0152	0	9,50	9
71	0.0152	0	9,50	29
72	0.0152	0	9,50	7
73	0.0153	0	9,51	32
74	0.0158	0	9,54	25
75	0.0161	0	9,56	8
76	0.0165	0	9,59	4
77	0.0168	0	10,02	22
78	0.0176	0	10,07	23
79	0.0176	0	10,07	29
80	0.0176	0	10,07	2
81	0.0176	0	10,07	32
82	0.0184	0	10,13	1
83	0.0184	0	10,13	9
84	0.0187	0	10,15	18
85	0.0191	0	10,18	10
86	0.0191	0	10,18	32
87	0.0193	0	10,19	16
88	0.0195	0	10,21	20
89	0.0200	0	10,24	18
90	0.0203	0	10,26	23
91	0.0203	0	10,27	26
92	0.0204	0	10,27	1
93	0.0206	0	10,28	20
94	0.0206	0	10,29	17
95	0.0208	0	10,30	23
96	0.0214	0	10,35	2
97	0.0215	0	10,35	25
98	0.0218	0	10,37	13
99	0.0219	0	10,38	23
100	0.0221	0	10,40	17
101	0.0222	0	10,41	30
102	0.0224	0	10,42	30
103	0.0227	0	10,44	14
104	0.0230	0	10,46	28
105	0.0233	0	10,48	10
106	0.0234	0	10,49	10
107	0.0242	0	10,55	20
108	0.0245	0	10,57	21
109	0.0253	0	11,03	27
110	0.0258	0	11,06	23

Nºobserv.	Nº aleatorio	Día	Hora	Zona
1125	0.2477	3	2,44	10
1126	0.2479	3	2,46	3
1127	0.2479	3	2,46	15
1128	0.2481	3	2,47	3
1129	0.2486	3	2,50	10
1130	0.2489	3	2,53	18
1131	0.2493	3	2,56	4
1132	0.2497	3	2,59	23
1133	0.2498	3	2,59	30
1134	0.2499	3	3,00	14
1135	0.2512	3	3,09	27
1136	0.2514	3	3,11	9
1137	0.2515	3	3,11	17
1138	0.2517	3	3,12	8
1139	0.2519	3	3,14	14
1140	0.2523	3	3,17	21
1141	0.2526	3	3,20	19
1142	0.2530	3	3,22	3
1143	0.2531	3	3,23	14
1144	0.2532	3	3,23	22
1145	0.2532	3	3,23	17
1146	0.2536	3	3,28	23
1147	0.2547	3	3,34	10
1148	0.2547	3	3,35	14
1149	0.2549	3	3,36	6
1150	0.2549	3	3,36	8
1151	0.2551	3	3,37	20
1152	0.2557	3	3,42	24
1153	0.2569	3	3,43	27
1154	0.2569	3	3,43	18
1155	0.2567	3	3,48	26
1156	0.2567	3	3,49	19
1157	0.2567	3	3,49	20
1158	0.2570	3	3,51	21
1159	0.2571	3	3,52	14
1160	0.2571	3	3,52	11
1161	0.2572	3	3,52	11
1162	0.2582	3	4,00	21
1163	0.2583	3	4,00	5
1164	0.2585	3	4,02	11
1165	0.2585	3	4,02	17
1166	0.2585	3	4,02	2
1167	0.2586	3	4,03	23
1168	0.2590	3	4,05	25
1169	0.2593	3	4,07	3
1170	0.2595	3	4,09	13
1171	0.2598	3	4,10	17
1172	0.2604	3	4,16	8
1173	0.2606	3	4,17	30
1174	0.2610	3	4,19	29
1175	0.2611	3	4,20	9
1176	0.2613	3	4,22	19
1177	0.2613	3	4,22	25
1178	0.2614	3	4,22	29
1179	0.2618	3	4,25	12
1180	0.2619	3	4,26	2
1181	0.2624	3	4,30	2
1182	0.2628	3	4,33	15
1183	0.2631	3	4,35	11
1184	0.2632	3	4,35	2
1185	0.2633	3	4,36	23
1186	0.2634	3	4,37	16
1187	0.2634	3	4,37	27
1188	0.2637	3	4,39	1
1189	0.2639	3	4,40	22
1190	0.2639	3	4,41	11
1191	0.2642	3	4,43	25
1192	0.2643	3	4,44	19
1193	0.2651	3	4,49	8
1194	0.2653	3	4,51	10
1195	0.2656	3	4,53	15
1196	0.2656	3	4,53	29
1197	0.2657	3	4,54	27
1198	0.2658	3	4,55	30
1199	0.2662	3	4,57	28
1200	0.2664	3	4,59	4
1201	0.2670	4	8,03	23
1202	0.2673	4	8,05	22
1203	0.2677	4	8,08	9
1204	0.2678	4	8,08	20
1205	0.2678	4	8,09	4
1206	0.2679	4	8,09	17
1207	0.2679	4	8,10	10
1208	0.2681	4	8,11	2
1209	0.2685	4	8,13	32
1210	0.2686	4	8,14	21
1211	0.2688	4	8,16	23
1212	0.2690	4	8,17	10
1213	0.2690	4	8,17	3
1214	0.2690	4	8,17	18
1215	0.2692	4	8,19	21
1216	0.2695	4	8,21	35
1217	0.2700	4	8,25	4
1218	0.2704	4	8,27	26
1219	0.2706	4	8,28	29
1220	0.2706	4	8,30	33
1221	0.2712	4	8,33	4
1222	0.2712	4	8,33	8
1223	0.2715	4	8,35	17
1224	0.2715	4	8,35	27
1225	0.2717	4	8,37	2
1226	0.2717	4	8,37	20
1227	0.2719	4	8,38	29
1228	0.2720	4	8,39	16
1229	0.2723	4	8,41	30
1230	0.2730	4	8,48	33
1231	0.2734	4	8,49	12
1232	0.2736	4	8,50	30
1233	0.2736	4	8,50	23
1234	0.2737	4	8,51	28

Nºobserv.	Nº aleatorio	Día	Hora	Zona
2251	0.4957	7	11,30	33
2252	0.4962	7	11,33	3
2253	0.4962	7	11,33	5
2254	0.4963	7	11,34	16
2255	0.4964	7	11,34	1
2256	0.4964	7	11,34	20
2257	0.4966	7	11,36	31
2258	0.4967	7	11,37	10
2259	0.4968	7	11,37	32
2260	0.4971	7	11,40	12
2261	0.4974	7	11,42	22
2262	0.4974	7	11,42	17
2263	0.4974	7	11,42	14
2264	0.4976	7	11,44	9
2265	0.4977	7	11,44	15
2266	0.4978	7	11,45	30
2267	0.4979	7	11,45	12
2268	0.4981	7	11,47	9
2269	0.4984	7	11,49	3
2270	0.4988	7	11,52	10
2271	0.4990	7	11,54	11
2272	0.4993	7	11,56	29
2273	0.4996	7	11,58	18
2274	0.5004	7	1,03	17
2275	0.5004	7	1,03	31
2276	0.5005	7	1,04	6
2277	0.5006	7	1,05	32
2278	0.5008	7	1,06	11
2279	0.5008	7	1,06	15
2280	0.5011	7	1,08	23
2281	0.5013	7	1,10	33
2282	0.5014	7	1,11	1
2283	0.5018	7	1,13	32
2284	0.5023	7	1,17	25
2285	0.5025	7	1,19	18
2286	0.5027	7	1,20	22
2287	0.5030	7	1,22	6
2288	0.5033	7	1,24	15
2289	0.5035	7	1,25	8
2290	0.5035	7	1	



## ANEXO # 7

### Programación del Muestreo del trabajo

#### Despacho al Detal

111	0.0261	0	11,08	2
112	0.0261	0	11,09	10
113	0.0263	0	11,10	30
114	0.0264	0	11,11	31
115	0.0265	0	11,11	33
116	0.0267	0	11,13	4
117	0.0269	0	11,14	17
118	0.0270	0	11,15	10
119	0.0271	0	11,15	11
120	0.0271	0	11,15	33
121	0.0273	0	11,17	3
122	0.0274	0	11,18	33
123	0.0276	0	11,19	13
124	0.0278	0	11,21	28
125	0.0284	0	11,25	33
126	0.0290	0	11,29	9
127	0.0293	0	11,32	6
128	0.0294	0	11,32	33
129	0.0299	0	11,36	29
130	0.0301	0	11,37	22
131	0.0301	0	11,37	6
132	0.0302	0	11,38	10
133	0.0302	0	11,38	15
134	0.0307	0	11,42	31
135	0.0308	0	11,42	33
136	0.0309	0	11,43	13
137	0.0309	0	11,43	10
138	0.0310	0	11,43	16
139	0.0314	0	11,46	24
140	0.0315	0	11,46	25
141	0.0316	0	11,48	6
142	0.0318	0	11,49	12
143	0.0324	0	11,54	16
144	0.0326	0	11,55	6
145	0.0328	0	11,56	18
146	0.0328	0	11,57	24
147	0.0332	0	1,00	25
148	0.0334	0	1,01	2
149	0.0335	0	1,02	26
150	0.0337	0	1,03	25
151	0.0340	0	1,05	14
152	0.0341	0	1,06	33
153	0.0342	0	1,07	9
154	0.0342	0	1,07	12
155	0.0343	0	1,07	2
156	0.0345	0	1,09	32
157	0.0346	0	1,09	1
158	0.0346	0	1,10	28
159	0.0347	0	1,11	14
160	0.0350	0	1,12	23
161	0.0355	0	1,16	22
162	0.0358	0	1,18	30
163	0.0361	0	1,20	18
164	0.0365	0	1,23	7
165	0.0366	0	1,24	2
166	0.0372	0	1,28	12
167	0.0376	0	1,31	31
168	0.0379	0	1,33	18
169	0.0379	0	1,33	1
170	0.0383	0	1,37	23
171	0.0394	0	1,44	32
172	0.0394	0	1,44	2
173	0.0395	0	1,45	23
174	0.0401	0	1,50	5
175	0.0402	0	1,50	33
176	0.0402	0	1,50	10
177	0.0402	0	1,50	21
178	0.0403	0	1,50	1
179	0.0407	0	1,53	32
180	0.0409	0	1,55	22
181	0.0409	0	1,55	27
182	0.0410	0	1,56	2
183	0.0411	0	1,56	25
184	0.0417	0	2,00	33
185	0.0417	0	2,01	22
186	0.0417	0	2,01	30
187	0.0424	0	2,06	31
188	0.0427	0	2,08	9
189	0.0428	0	2,09	1
190	0.0429	0	2,09	25
191	0.0432	0	2,12	8
192	0.0434	0	2,13	28
193	0.0437	0	2,15	10
194	0.0438	0	2,16	14
195	0.0444	0	2,20	24
196	0.0446	0	2,22	6
197	0.0450	0	2,24	12
198	0.0453	0	2,27	4
199	0.0456	0	2,29	6
200	0.0463	0	2,34	10
201	0.0468	0	2,37	24
202	0.0478	0	2,45	28
203	0.0480	0	2,48	12
204	0.0481	0	2,47	29
205	0.0485	0	2,49	10
206	0.0488	0	2,52	7
207	0.0489	0	2,53	29
208	0.0492	0	2,55	31
209	0.0495	0	2,57	13
210	0.0501	0	3,01	5
211	0.0505	0	3,04	7
212	0.0513	0	3,10	21
213	0.0515	0	3,11	27
214	0.0515	0	3,11	6
215	0.0518	0	3,12	20
216	0.0520	0	3,15	15
217	0.0520	0	3,15	10
218	0.0523	0	3,17	17
219	0.0523	0	3,17	8
220	0.0524	0	3,17	20
221	0.0527	0	3,20	32
222	0.0530	0	3,22	18
223	0.0531	0	3,23	10

1235	0.2738	4	8,52	18
1236	0.2738	4	8,52	25
1237	0.2739	4	8,53	19
1238	0.2744	4	8,56	27
1239	0.2745	4	8,57	16
1240	0.2745	4	8,57	21
1241	0.2747	4	8,58	2
1242	0.2747	4	8,59	9
1243	0.2751	4	9,01	7
1244	0.2753	4	9,03	12
1245	0.2757	4	9,06	18
1246	0.2760	4	9,08	20
1247	0.2761	4	9,08	3
1248	0.2766	4	9,12	9
1249	0.2771	4	9,16	15
1250	0.2773	4	9,17	4
1251	0.2775	4	9,19	12
1252	0.2776	4	9,19	27
1253	0.2777	4	9,20	24
1254	0.2780	4	9,22	12
1255	0.2781	4	9,23	30
1256	0.2782	4	9,23	12
1257	0.2788	4	9,28	16
1258	0.2789	4	9,29	11
1259	0.2790	4	9,29	21
1260	0.2791	4	9,30	32
1261	0.2796	4	9,34	15
1262	0.2798	4	9,35	27
1263	0.2800	4	9,36	14
1264	0.2802	4	9,38	23
1265	0.2803	4	9,39	33
1266	0.2805	4	9,40	19
1267	0.2807	4	9,42	28
1268	0.2809	4	9,43	12
1269	0.2809	4	9,43	17
1270	0.2812	4	9,45	7
1271	0.2812	4	9,45	5
1272	0.2815	4	9,47	27
1273	0.2819	4	9,50	8
1274	0.2825	4	9,55	17
1275	0.2826	4	9,55	28
1276	0.2827	4	9,56	5
1277	0.2833	4	10,00	32
1278	0.2833	4	10,01	10
1279	0.2836	4	10,03	9
1280	0.2836	4	10,03	28
1281	0.2837	4	10,03	18
1282	0.2838	4	10,04	7
1283	0.2842	4	10,07	10
1284	0.2842	4	10,07	25
1285	0.2843	4	10,08	25
1286	0.2844	4	10,08	20
1287	0.2847	4	10,11	2
1288	0.2849	4	10,12	16
1289	0.2851	4	10,13	11
1290	0.2851	4	10,14	14
1291	0.2854	4	10,16	6
1292	0.2861	4	10,20	8
1293	0.2863	4	10,22	6
1294	0.2868	4	10,25	20
1295	0.2878	4	10,32	16
1296	0.2878	4	10,33	12
1297	0.2879	4	10,34	18
1298	0.2885	4	10,38	14
1299	0.2886	4	10,38	15
1300	0.2894	4	10,44	14
1301	0.2895	4	10,45	28
1302	0.2905	4	10,52	30
1303	0.2906	4	10,53	6
1304	0.2908	4	10,54	20
1305	0.2912	4	10,57	5
1306	0.2912	4	10,57	19
1307	0.2913	4	10,58	30
1308	0.2923	4	11,05	11
1309	0.2925	4	11,06	26
1310	0.2926	4	11,07	32
1311	0.2926	4	11,07	7
1312	0.2927	4	11,08	5
1313	0.2928	4	11,09	3
1314	0.2929	4	11,10	2
1315	0.2934	4	11,13	11
1316	0.2935	4	11,14	31
1317	0.2935	4	11,14	33
1318	0.2936	4	11,14	10
1319	0.2937	4	11,15	19
1320	0.2943	4	11,19	16
1321	0.2946	4	11,21	21
1322	0.2950	4	11,24	1
1323	0.2950	4	11,25	31
1324	0.2950	4	11,25	3
1325	0.2955	4	11,28	32
1326	0.2958	4	11,30	2
1327	0.2960	4	11,32	27
1328	0.2963	4	11,34	2
1329	0.2966	4	11,36	11
1330	0.2967	4	11,37	33
1331	0.2968	4	11,37	33
1332	0.2969	4	11,38	16
1333	0.2970	4	11,39	23
1334	0.2974	4	11,42	18
1335	0.2976	4	11,43	2
1336	0.2980	4	11,46	7
1337	0.2980	4	11,46	25
1338	0.2982	4	11,48	18
1339	0.2983	4	11,48	28
1340	0.2983	4	11,48	13
1341	0.2984	4	11,49	33
1342	0.2984	4	11,49	1
1343	0.2987	4	11,51	27
1344	0.2991	4	11,54	11
1345	0.2993	4	11,55	30
1346	0.2994	4	11,56	8
1347	0.2996	4	11,59	2

2361	0.5199	7	3,24	30
2362	0.5213	7	3,34	29
2363	0.5214	7	3,34	12
2364	0.5218	7	3,37	22
2365	0.5218	7	3,38	9
2366	0.5220	7	3,39	32
2367	0.5221	7	3,40	13
2368	0.5222	7	3,40	6
2369	0.5222	7	3,41	6
2370	0.5224	7	3,41	31
2371	0.5226	7	3,43	31
2372	0.5229	7	3,45	22
2373	0.5230	7	3,46	27
2374	0.5233	7	3,48	18
2375	0.5233	7	3,48	10
2376	0.5233	7	3,48	16
2377	0.5234	7	3,49	26
2378	0.5237	7	3,51	18
2379	0.5238	7	3,52	31
2380	0.5242	7	3,56	26
2381	0.5245	7	3,57	4
2382	0.5246	7	3,58	17
2383	0.5250	7	4,00	32
2384	0.5250	7	4,00	22
2385	0.5252	7	4,02	6
2386	0.5258	7	4,06	11
2387	0.5258	7	4,06	32
2388	0.5263	7	4,10	6
2389	0.5264	7	4,11	1
2390	0.5267	7	4,13	3
2391	0.5269	7	4,14	25
2392	0.5269	7	4,14	13
2393	0.5269	7	4,14	6
2394	0.5271	7	4,16	18
2395				



## ANEXO # 7

### Programación del Muestreo del trabajo Despacho al Detal

224	0.0632	0	3,24	3
225	0.0634	0	3,25	5
226	0.0640	0	3,29	28
227	0.0641	0	3,30	6
228	0.0641	0	3,30	30
229	0.0643	0	3,32	23
230	0.0647	0	3,34	32
231	0.0647	0	3,34	31
232	0.0648	0	3,35	30
233	0.0650	0	3,36	27
234	0.0651	0	3,37	25
235	0.0651	0	3,37	18
236	0.0652	0	3,38	21
237	0.0652	0	3,38	30
238	0.0654	0	3,39	26
239	0.0654	0	3,39	13
240	0.0654	0	3,40	28
241	0.0656	0	3,41	1
242	0.0657	0	3,41	27
243	0.0658	0	3,42	9
244	0.0660	0	3,43	23
245	0.0662	0	3,45	5
246	0.0663	0	3,46	6
247	0.0664	0	3,46	9
248	0.0664	0	3,47	27
249	0.0664	0	3,47	10
250	0.0669	0	3,50	13
251	0.0671	0	3,52	1
252	0.0672	0	3,53	4
253	0.0673	0	3,53	21
254	0.0679	0	3,57	9
255	0.0680	0	3,58	23
256	0.0682	0	3,59	20
257	0.0686	0	4,02	20
258	0.0688	0	4,03	3
259	0.0688	0	4,04	3
260	0.0691	0	4,06	2
261	0.0696	0	4,11	12
262	0.0699	0	4,12	25
263	0.0690	0	4,12	2
264	0.0691	0	4,14	27
265	0.0694	0	4,16	31
266	0.0695	0	4,23	29
267	0.0624	0	4,30	20
268	0.0624	0	4,30	13
269	0.0625	0	4,30	14
270	0.0626	0	4,31	7
271	0.0631	0	4,35	1
272	0.0633	0	4,36	10
273	0.0634	0	4,37	5
274	0.0635	0	4,38	3
275	0.0638	0	4,40	7
276	0.0638	0	4,40	11
277	0.0640	0	4,41	17
278	0.0640	0	4,41	2
279	0.0641	0	4,42	27
280	0.0642	0	4,43	5
281	0.0644	0	4,45	6
282	0.0646	0	4,46	20
283	0.0647	0	4,46	18
284	0.0651	0	4,50	4
285	0.0656	0	4,54	8
286	0.0661	0	4,56	23
287	0.0661	0	4,56	23
288	0.0661	0	4,56	10
289	0.0661	0	4,56	10
290	0.0663	0	4,56	5
291	0.0667	1	8,01	30
292	0.0668	1	8,01	33
293	0.0668	1	8,01	13
294	0.0671	1	8,04	2
295	0.0671	1	8,04	3
296	0.0673	1	8,05	17
297	0.0678	1	8,09	6
298	0.0678	1	8,09	20
299	0.0682	1	8,12	2
300	0.0682	1	8,12	15
301	0.0690	1	8,17	23
302	0.0690	1	8,18	14
303	0.0696	1	8,21	16
304	0.0700	1	8,25	20
305	0.0701	1	8,25	18
306	0.0710	1	8,32	5
307	0.0714	1	8,35	13
308	0.0714	1	8,35	25
309	0.0716	1	8,36	13
310	0.0717	1	8,37	29
311	0.0722	1	8,41	13
312	0.0728	1	8,44	25
313	0.0728	1	8,44	1
314	0.0731	1	8,47	27
315	0.0733	1	8,49	9
316	0.0735	1	8,50	31
317	0.0737	1	8,51	7
318	0.0737	1	8,51	10
319	0.0739	1	8,53	20
320	0.0739	1	8,53	9
321	0.0743	1	8,56	15
322	0.0744	1	8,56	13
323	0.0746	1	8,58	2
324	0.0746	1	8,58	25
325	0.0747	1	8,58	27
326	0.0747	1	8,59	15
327	0.0755	1	9,04	3
328	0.0756	1	9,05	4
329	0.0756	1	9,05	11
330	0.0759	1	9,07	21
331	0.0760	1	9,07	16
332	0.0761	1	9,08	14
333	0.0764	1	9,11	24
334	0.0775	1	9,19	16
335	0.0780	1	9,22	2
336	0.0780	1	9,22	33

1348	0.3001	4	1,01	31
1349	0.3006	4	1,05	27
1350	0.3011	4	1,09	17
1351	0.3013	4	1,10	6
1352	0.3013	4	1,10	5
1353	0.3015	4	1,12	30
1354	0.3016	4	1,12	15
1355	0.3019	4	1,14	28
1356	0.3021	4	1,16	32
1357	0.3024	4	1,18	5
1358	0.3028	4	1,21	20
1359	0.3029	4	1,22	9
1360	0.3031	4	1,23	13
1361	0.3035	4	1,26	13
1362	0.3039	4	1,28	20
1363	0.3040	4	1,29	2
1364	0.3041	4	1,30	12
1365	0.3042	4	1,31	2
1366	0.3044	4	1,32	26
1367	0.3045	4	1,33	17
1368	0.3047	4	1,35	28
1369	0.3049	4	1,35	6
1370	0.3052	4	1,38	10
1371	0.3052	4	1,38	28
1372	0.3057	4	1,41	23
1373	0.3062	4	1,45	5
1374	0.3064	4	1,46	4
1375	0.3064	4	1,46	12
1376	0.3067	4	1,48	3
1377	0.3068	4	1,49	21
1378	0.3068	4	1,49	20
1379	0.3070	4	1,51	27
1380	0.3071	4	1,51	18
1381	0.3074	4	1,54	20
1382	0.3074	4	1,55	6
1383	0.3081	4	1,59	3
1384	0.3082	4	1,59	11
1385	0.3085	4	2,01	2
1386	0.3086	4	2,03	20
1387	0.3087	4	2,03	22
1388	0.3089	4	2,04	11
1389	0.3089	4	2,04	13
1390	0.3091	4	2,06	17
1391	0.3091	4	2,06	32
1392	0.3095	4	2,09	7
1393	0.3099	4	2,12	5
1394	0.3100	4	2,13	22
1395	0.3101	4	2,13	28
1396	0.3101	4	2,13	11
1397	0.3102	4	2,14	26
1398	0.3110	4	2,20	28
1399	0.3112	4	2,21	28
1400	0.3114	4	2,23	3
1401	0.3119	4	2,26	6
1402	0.3119	4	2,26	20
1403	0.3119	4	2,26	28
1404	0.3120	4	2,27	4
1405	0.3122	4	2,28	15
1406	0.3130	4	2,34	5
1407	0.3131	4	2,35	24
1408	0.3131	4	2,35	14
1409	0.3134	4	2,37	13
1410	0.3134	4	2,37	13
1411	0.3134	4	2,37	13
1412	0.3135	4	2,37	16
1413	0.3138	4	2,40	25
1414	0.3140	4	2,42	1
1415	0.3142	4	2,43	12
1416	0.3144	4	2,44	12
1417	0.3145	4	2,45	24
1418	0.3146	4	2,45	23
1419	0.3146	4	2,45	27
1420	0.3146	4	2,45	30
1421	0.3146	4	2,46	21
1422	0.3147	4	2,46	17
1423	0.3147	4	2,47	8
1424	0.3149	4	2,48	14
1425	0.3151	4	2,49	19
1426	0.3151	4	2,49	23
1427	0.3152	4	2,50	21
1428	0.3154	4	2,51	17
1429	0.3154	4	2,51	24
1430	0.3161	4	2,56	19
1431	0.3165	4	2,59	25
1432	0.3168	4	3,01	3
1433	0.3170	4	3,03	6
1434	0.3170	4	3,03	15
1435	0.3171	4	3,03	7
1436	0.3176	4	3,07	16
1437	0.3180	4	3,10	19
1438	0.3181	4	3,11	12
1439	0.3183	4	3,12	27
1440	0.3186	4	3,16	2
1441	0.3194	4	3,20	11
1442	0.3200	4	3,24	27
1443	0.3202	4	3,26	18
1444	0.3203	4	3,27	2
1445	0.3204	4	3,28	11
1446	0.3205	4	3,28	17
1447	0.3207	4	3,30	30
1448	0.3211	4	3,32	13
1449	0.3211	4	3,32	9
1450	0.3211	4	3,32	28
1451	0.3215	4	3,35	11
1452	0.3215	4	3,35	15
1453	0.3216	4	3,36	13
1454	0.3219	4	3,38	10
1455	0.3220	4	3,39	23
1456	0.3222	4	3,40	5
1457	0.3223	4	3,41	30
1458	0.3224	4	3,42	8
1459	0.3237	4	3,51	25
1460	0.3238	4	3,52	5

2474	0.5419	8	9,02	26
2475	0.5423	8	9,06	13
2476	0.5423	8	9,06	24
2477	0.5428	8	9,08	9
2478	0.5430	8	9,10	11
2479	0.5434	8	9,13	24
2480	0.5440	8	9,17	2
2481	0.5443	8	9,20	16
2482	0.5445	8	9,21	29
2483	0.5448	8	9,23	31
2484	0.5455	8	9,28	4
2485	0.5455	8	9,28	31
2486	0.5459	8	9,31	11
2487	0.5462	8	9,33	27
2488	0.5463	8	9,34	6
2489	0.5464	8	9,35	31
2490	0.5465	8	9,35	11
2491	0.5468	8	9,37	25
2492	0.5468	8	9,38	21
2493	0.5476	8	9,44	24
2494	0.5479	8	9,45	19
2495	0.5479	8	9,46	33
2496	0.5481	8	9,47	10
2497	0.5485	8	9,50	30
2498	0.5490	8	9,53	11
2499	0.5494	8	9,56	8
2500	0.5495	8	9,57	23
2501	0.5496	8	9,57	30
2502	0.5496	8	9,58	3
2503	0.5497	8	9,58	13
2504	0.5499	8	10,00	30
2505	0.5502	8	10,02	5
2506	0.5507	8	10,06	2
2507	0.5508	8	10,06	12
2508	0.5508	8	10,07	6
2509	0.5510	8	10,08	28
2510	0.5512	8	10,09	



## ANEXO # 7

### Programación del Muestreo del trabajo

#### Despacho al Detal

337	0.0782	1	9,23	3
338	0.0783	1	9,24	9
339	0.0784	1	9,25	2
340	0.0785	1	9,26	14
341	0.0787	1	9,27	24
342	0.0787	1	9,27	11
343	0.0793	1	9,31	4
344	0.0796	1	9,33	15
345	0.0799	1	9,36	26
346	0.0799	1	9,36	4
347	0.0799	1	9,36	18
348	0.0801	1	9,37	20
349	0.0804	1	9,40	31
350	0.0805	1	9,40	33
351	0.0808	1	9,42	17
352	0.0811	1	9,45	9
353	0.0815	1	9,47	13
354	0.0818	1	9,49	28
355	0.0819	1	9,50	3
356	0.0825	1	9,54	32
357	0.0826	1	9,55	6
358	0.0830	1	9,58	20
359	0.0836	1	10,03	17
360	0.0839	1	10,04	3
361	0.0840	1	10,05	32
362	0.0840	1	10,05	18
363	0.0841	1	10,06	8
364	0.0846	1	10,10	32
365	0.0848	1	10,11	27
366	0.0850	1	10,12	26
367	0.0852	1	10,14	5
368	0.0853	1	10,15	7
369	0.0857	1	10,18	14
370	0.0860	1	10,20	17
371	0.0868	1	10,24	11
372	0.0867	1	10,25	18
373	0.0867	1	10,25	19
374	0.0868	1	10,26	33
375	0.0868	1	10,26	21
376	0.0870	1	10,27	21
377	0.0872	1	10,28	17
378	0.0875	1	10,30	28
379	0.0875	1	10,31	9
380	0.0878	1	10,32	7
381	0.0878	1	10,33	32
382	0.0878	1	10,33	29
383	0.0881	1	10,36	10
384	0.0882	1	10,36	6
385	0.0882	1	10,36	30
386	0.0884	1	10,37	2
387	0.0884	1	10,37	20
388	0.0886	1	10,38	23
389	0.0887	1	10,39	7
390	0.0891	1	10,42	30
391	0.0893	1	10,43	18
392	0.0900	1	10,49	26
393	0.0900	1	10,49	24
394	0.0910	1	10,56	4
395	0.0915	1	11,00	5
396	0.0919	1	11,02	21
397	0.0919	1	11,02	7
398	0.0921	1	11,04	2
399	0.0922	1	11,04	29
400	0.0924	1	11,06	15
401	0.0925	1	11,06	4
402	0.0926	1	11,08	17
403	0.0927	1	11,08	20
404	0.0931	1	11,11	14
405	0.0933	1	11,12	25
406	0.0940	1	11,17	13
407	0.0941	1	11,18	28
408	0.0941	1	11,18	6
409	0.0941	1	11,18	29
410	0.0943	1	11,19	5
411	0.0944	1	11,20	30
412	0.0947	1	11,22	2
413	0.0950	1	11,25	4
414	0.0952	1	11,28	29
415	0.0955	1	11,28	25
416	0.0959	1	11,31	32
417	0.0959	1	11,31	25
418	0.0962	1	11,33	18
419	0.0966	1	11,36	12
420	0.0968	1	11,37	14
421	0.0975	1	11,42	25
422	0.0979	1	11,45	28
423	0.0981	1	11,47	5
424	0.0986	1	11,51	9
425	0.0987	1	11,51	32
426	0.0989	1	11,52	1
427	0.0991	1	11,54	33
428	0.0991	1	11,54	25
429	0.0992	1	11,55	14
430	0.0999	1	11,59	30
431	0.1005	1	1,04	31
432	0.1006	1	1,06	20
433	0.1006	1	1,06	4
434	0.1006	1	1,06	6
435	0.1007	1	1,06	26
436	0.1007	1	1,06	18
437	0.1009	1	1,07	15
438	0.1012	1	1,09	28
439	0.1017	1	1,15	23
440	0.1023	1	1,17	23
441	0.1023	1	1,17	27
442	0.1024	1	1,18	4
443	0.1026	1	1,19	10
444	0.1027	1	1,20	15
445	0.1027	1	1,20	9
446	0.1028	1	1,20	29
447	0.1028	1	1,21	27
448	0.1029	1	1,21	23
449	0.1030	1	1,22	4

1461	0.3240	4	3,53	33
1462	0.3242	4	3,55	9
1463	0.3246	4	3,58	26
1464	0.3248	4	3,59	14
1465	0.3254	4	4,03	29
1466	0.3254	4	4,04	31
1467	0.3264	4	4,11	2
1468	0.3269	4	4,14	28
1469	0.3273	4	4,17	24
1470	0.3277	4	4,20	27
1471	0.3283	4	4,24	16
1472	0.3283	4	4,24	14
1473	0.3284	4	4,25	11
1474	0.3287	4	4,27	24
1475	0.3290	4	4,30	13
1476	0.3292	4	4,31	9
1477	0.3292	4	4,31	2
1478	0.3293	4	4,31	9
1479	0.3294	4	4,32	16
1480	0.3294	4	4,32	25
1481	0.3296	4	4,34	6
1482	0.3298	4	4,35	28
1483	0.3299	4	4,36	13
1484	0.3301	4	4,37	14
1485	0.3305	4	4,40	25
1486	0.3307	4	4,41	18
1487	0.3307	4	4,42	4
1488	0.3308	4	4,43	4
1489	0.3309	4	4,43	5
1490	0.3309	4	4,43	6
1491	0.3309	4	4,43	30
1492	0.3311	4	4,44	25
1493	0.3316	4	4,48	23
1494	0.3316	4	4,48	22
1495	0.3319	4	4,50	10
1496	0.3324	4	4,54	17
1497	0.3326	4	4,56	31
1498	0.3326	4	4,55	29
1499	0.3331	4	4,59	7
1500	0.3331	4	4,59	26
1501	0.3335	5	8,02	32
1502	0.3337	5	8,03	31
1503	0.3339	5	8,05	27
1504	0.3340	5	8,05	2
1505	0.3340	5	8,05	17
1506	0.3341	5	8,06	31
1507	0.3343	5	8,08	22
1508	0.3348	5	8,11	20
1509	0.3351	5	8,14	15
1510	0.3352	5	8,14	33
1511	0.3353	5	8,14	22
1512	0.3353	5	8,15	11
1513	0.3355	5	8,16	28
1514	0.3355	5	8,16	13
1515	0.3359	5	8,19	20
1516	0.3360	5	8,20	23
1517	0.3360	5	8,20	8
1518	0.3365	5	8,24	5
1519	0.3366	5	8,24	2
1520	0.3367	5	8,25	9
1521	0.3371	5	8,27	30
1522	0.3377	5	8,32	16
1523	0.3380	5	8,34	10
1524	0.3382	5	8,35	11
1525	0.3385	5	8,37	4
1526	0.3385	5	8,38	19
1527	0.3386	5	8,38	12
1528	0.3387	5	8,39	32
1529	0.3387	5	8,39	5
1530	0.3389	5	8,41	13
1531	0.3395	5	8,45	7
1532	0.3396	5	8,46	16
1533	0.3396	5	8,46	31
1534	0.3397	5	8,46	24
1535	0.3403	5	8,51	25
1536	0.3403	5	8,51	23
1537	0.3404	5	8,51	33
1538	0.3405	5	8,52	7
1539	0.3405	5	8,52	8
1540	0.3407	5	8,54	30
1541	0.3408	5	8,54	23
1542	0.3412	5	8,57	25
1543	0.3414	5	8,59	14
1544	0.3415	5	8,59	13
1545	0.3416	5	9,00	5
1546	0.3416	5	9,00	22
1547	0.3418	5	9,01	11
1548	0.3420	5	9,03	5
1549	0.3420	5	9,03	1
1550	0.3421	5	9,04	14
1551	0.3421	5	9,04	21
1552	0.3423	5	9,05	31
1553	0.3427	5	9,08	24
1554	0.3428	5	9,09	15
1555	0.3434	5	9,13	20
1556	0.3434	5	9,13	30
1557	0.3438	5	9,16	30
1558	0.3442	5	9,19	4
1559	0.3455	5	9,28	10
1560	0.3455	5	9,28	10
1561	0.3456	5	9,29	6
1562	0.3458	5	9,30	6
1563	0.3462	5	9,33	32
1564	0.3462	5	9,33	6
1565	0.3470	5	9,39	5
1566	0.3471	5	9,39	32
1567	0.3475	5	9,42	10
1568	0.3476	5	9,43	13
1569	0.3478	5	9,44	14
1570	0.3480	5	9,46	6
1571	0.3480	5	9,46	27
1572	0.3481	5	9,47	31
1573	0.3486	5	9,50	31

2587	0.5687	8	1,15	32
2588	0.5688	8	1,16	20
2589	0.5690	8	1,17	12
2590	0.5692	8	1,19	13
2591	0.5694	8	1,20	21
2592	0.5697	8	1,23	1
2593	0.5700	8	1,24	15
2594	0.5704	8	1,27	20
2595	0.5704	8	1,28	30
2596	0.5707	8	1,30	20
2597	0.5710	8	1,32	18
2598	0.5713	8	1,34	1
2599	0.5716	8	1,36	27
2600	0.5716	8	1,36	8
2601	0.5721	8	1,40	21
2602	0.5723	8	1,41	22
2603	0.5729	8	1,45	9
2604	0.5729	8	1,46	27
2605	0.5730	8	1,46	30
2606	0.5731	8	1,47	26
2607	0.5738	8	1,52	30
2608	0.5738	8	1,52	7
2609	0.5739	8	1,53	2
2610	0.5741	8	1,54	15
2611	0.5748	8	1,59	24
2612	0.5751	8	2,01	17
2613	0.5754	8	2,03	22
2614	0.5756	8	2,05	31
2615	0.5756	8	2,05	10
2616	0.5759	8	2,07	9
2617	0.5760	8	2,08	30
2618	0.5761	8	2,08	23
2619	0.5763	8	2,10	22
2620	0.5767	8	2,13	25
2621	0.5769	8	2,14	11



## ANEXO # 7

### Programación del Muestreo del trabajo Despacho al Detal

450	0.1031	1	1,23	26
451	0.1032	1	1,24	13
452	0.1035	1	1,25	15
453	0.1035	1	1,26	5
454	0.1035	1	1,28	20
455	0.1037	1	1,27	3
456	0.1037	1	1,27	22
457	0.1038	1	1,28	21
458	0.1039	1	1,28	31
459	0.1042	1	1,31	13
460	0.1047	1	1,35	12
461	0.1050	1	1,37	2
462	0.1053	1	1,39	25
463	0.1053	1	1,39	29
464	0.1059	1	1,43	17
465	0.1061	1	1,45	30
466	0.1062	1	1,45	20
467	0.1066	1	1,48	26
468	0.1073	1	1,53	3
469	0.1077	1	1,56	16
470	0.1077	1	1,58	14
471	0.1081	1	1,59	13
472	0.1082	1	1,59	26
473	0.1084	1	2,01	11
474	0.1086	1	2,03	20
475	0.1089	1	2,04	22
476	0.1090	1	2,05	9
477	0.1091	1	2,06	20
478	0.1092	1	2,07	31
479	0.1092	1	2,07	15
480	0.1097	1	2,10	4
481	0.1104	1	2,18	9
482	0.1105	1	2,18	7
483	0.1106	1	2,17	9
484	0.1107	1	2,17	28
485	0.1107	1	2,18	6
486	0.1111	1	2,20	16
487	0.1113	1	2,22	4
488	0.1118	1	2,25	13
489	0.1120	1	2,27	13
490	0.1122	1	2,28	18
491	0.1125	1	2,31	18
492	0.1127	1	2,32	28
493	0.1130	1	2,34	32
494	0.1132	1	2,36	6
495	0.1133	1	2,36	17
496	0.1136	1	2,40	24
497	0.1139	1	2,41	25
498	0.1142	1	2,43	16
499	0.1142	1	2,43	6
500	0.1146	1	2,46	12
501	0.1149	1	2,48	28
502	0.1157	1	2,53	24
503	0.1163	1	2,58	21
504	0.1167	1	3,01	30
505	0.1168	1	3,02	25
506	0.1172	1	3,05	12
507	0.1173	1	3,05	1
508	0.1175	1	3,07	9
509	0.1177	1	3,08	9
510	0.1177	1	3,08	4
511	0.1178	1	3,08	10
512	0.1180	1	3,10	2
513	0.1180	1	3,10	21
514	0.1185	1	3,14	20
515	0.1189	1	3,16	6
516	0.1191	1	3,18	8
517	0.1191	1	3,18	10
518	0.1194	1	3,20	7
519	0.1195	1	3,21	23
520	0.1199	1	3,24	29
521	0.1201	1	3,25	5
522	0.1205	1	3,28	26
523	0.1205	1	3,28	25
524	0.1206	1	3,29	10
525	0.1207	1	3,30	22
526	0.1207	1	3,30	6
527	0.1208	1	3,30	29
528	0.1212	1	3,33	7
529	0.1212	1	3,33	12
530	0.1216	1	3,38	3
531	0.1217	1	3,37	12
532	0.1221	1	3,40	2
533	0.1222	1	3,41	6
534	0.1223	1	3,41	9
535	0.1223	1	3,41	31
536	0.1225	1	3,43	3
537	0.1227	1	3,44	9
538	0.1229	1	3,45	30
539	0.1231	1	3,47	32
540	0.1233	1	3,48	29
541	0.1234	1	3,49	21
542	0.1235	1	3,50	28
543	0.1235	1	3,50	21
544	0.1239	1	3,52	13
545	0.1239	1	3,53	9
546	0.1241	1	3,54	6
547	0.1242	1	3,55	27
548	0.1248	1	3,59	28
549	0.1249	1	3,59	24
550	0.1255	1	4,04	12
551	0.1256	1	4,04	7
552	0.1260	1	4,08	19
553	0.1261	1	4,08	28
554	0.1263	1	4,10	11
555	0.1269	1	4,14	25
556	0.1272	1	4,16	32
557	0.1275	1	4,19	31
558	0.1277	1	4,20	13
559	0.1282	1	4,24	25
560	0.1282	1	4,24	23
561	0.1283	1	4,24	17
562	0.1285	1	4,26	32

1574	0.3484	5	9,52	18
1575	0.3489	5	9,53	28
1576	0.3494	5	9,56	13
1577	0.3495	5	9,57	9
1578	0.3495	5	9,57	24
1579	0.3497	5	9,59	13
1580	0.3498	5	9,59	12
1581	0.3500	5	10,01	11
1582	0.3504	5	10,03	16
1583	0.3504	5	10,03	16
1584	0.3504	5	10,04	33
1585	0.3506	5	10,05	33
1586	0.3510	5	10,08	26
1587	0.3511	5	10,08	13
1588	0.3511	5	10,08	13
1589	0.3511	5	10,08	26
1590	0.3512	5	10,09	25
1591	0.3514	5	10,11	17
1592	0.3528	5	10,21	8
1593	0.3534	5	10,25	27
1594	0.3538	5	10,28	18
1595	0.3539	5	10,29	24
1596	0.3540	5	10,30	5
1597	0.3541	5	10,30	1
1598	0.3541	5	10,30	2
1599	0.3542	5	10,31	23
1600	0.3543	5	10,31	8
1601	0.3547	5	10,34	14
1602	0.3547	5	10,35	16
1603	0.3555	5	10,40	9
1604	0.3559	5	10,43	28
1605	0.3561	5	10,45	26
1606	0.3569	5	10,50	5
1607	0.3574	5	10,54	5
1608	0.3575	5	10,55	14
1609	0.3576	5	10,55	9
1610	0.3584	5	11,01	31
1611	0.3588	5	11,04	24
1612	0.3595	5	11,09	10
1613	0.3597	5	11,10	11
1614	0.3602	5	11,14	13
1615	0.3602	5	11,14	11
1616	0.3603	5	11,15	24
1617	0.3606	5	11,17	27
1618	0.3608	5	11,18	26
1619	0.3608	5	11,18	30
1620	0.3610	5	11,20	8
1621	0.3612	5	11,21	1
1622	0.3614	5	11,22	28
1623	0.3617	5	11,25	22
1624	0.3620	5	11,27	15
1625	0.3624	5	11,30	19
1626	0.3626	5	11,33	25
1627	0.3626	5	11,33	32
1628	0.3634	5	11,37	27
1629	0.3642	5	11,43	15
1630	0.3644	5	11,44	31
1631	0.3645	5	11,45	24
1632	0.3646	5	11,45	20
1633	0.3651	5	11,50	32
1634	0.3653	5	11,50	9
1635	0.3654	5	11,52	26
1636	0.3659	5	11,54	25
1637	0.3659	5	11,55	21
1638	0.3659	5	11,55	21
1639	0.3661	5	11,56	19
1640	0.3662	5	11,57	9
1641	0.3663	5	11,58	31
1642	0.3664	5	11,59	18
1643	0.3665	5	1,00	7
1644	0.3670	5	1,03	15
1645	0.3671	5	1,03	2
1646	0.3677	5	1,08	13
1647	0.3680	5	1,10	16
1648	0.3684	5	1,13	1
1649	0.3684	5	1,13	19
1650	0.3689	5	1,18	23
1651	0.3691	5	1,18	16
1652	0.3694	5	1,20	23
1653	0.3700	5	1,24	31
1654	0.3702	5	1,26	18
1655	0.3702	5	1,26	25
1656	0.3707	5	1,30	24
1657	0.3708	5	1,30	9
1658	0.3710	5	1,32	21
1659	0.3711	5	1,32	13
1660	0.3711	5	1,32	6
1661	0.3712	5	1,33	20
1662	0.3714	5	1,35	20
1663	0.3715	5	1,35	22
1664	0.3716	5	1,36	20
1665	0.3717	5	1,37	25
1666	0.3719	5	1,38	2
1667	0.3721	5	1,40	25
1668	0.3723	5	1,41	28
1669	0.3724	5	1,42	3
1670	0.3725	5	1,42	4
1671	0.3728	5	1,44	14
1672	0.3728	5	1,45	27
1673	0.3729	5	1,45	15
1674	0.3729	5	1,46	28
1675	0.3733	5	1,48	20
1676	0.3737	5	1,51	29
1677	0.3737	5	1,51	12
1678	0.3737	5	1,51	12
1679	0.3738	5	1,52	28
1680	0.3738	5	1,52	12
1681	0.3742	5	1,55	32
1682	0.3745	5	1,57	15
1683	0.3746	5	1,58	7
1684	0.3749	5	2,00	32
1685	0.3749	5	2,00	5
1686	0.3752	5	2,02	17

2700	0.5950	8	4,24	12
2701	0.5953	8	4,27	17
2702	0.5956	8	4,29	26
2703	0.5954	8	4,35	13
2704	0.5965	8	4,35	27
2705	0.5966	8	4,36	13
2706	0.5967	8	4,37	22
2707	0.5968	8	4,37	15
2708	0.5968	8	4,38	6
2709	0.5969	8	4,38	10
2710	0.5977	8	4,44	21
2711	0.5979	8	4,46	20
2712	0.5983	8	4,48	13
2713	0.5986	8	4,50	16
2714	0.5986	8	4,51	16
2715	0.5989	8	4,52	26
2716	0.5989	8	4,53	31
2717	0.5992	8	4,54	10
2718	0.5999	9	5,00	11
2719	0.6001	9	5,01	26
2720	0.6010	9	5,06	9
2721	0.6010	9	5,08	14
2722	0.6014	9	5,10	14
2723	0.6015	9	5,11	14
2724	0.6015	9	5,12	1
2725	0.6018	9	5,13	25
2726	0.6022	9	5,17	19
2727	0.6024	9	5,18	7
2728	0.6025	9	5,19	33
2729	0.6027	9	5,20	8
2730	0.6036	9	5,27	2
2731	0.6039	9	5,29	17
2732	0.6040	9	5,29	25
2733	0.6041	9	5,30	18
2734	0.6044	9	5,32	31
2735	0			



## ANEXO # 7

### Programación del Muestreo del trabajo Despacho al Detal

563	0.1287	1	4,27	24
564	0.1287	1	4,27	30
565	0.1287	1	4,27	6
566	0.1290	1	4,29	13
567	0.1300	1	4,36	4
568	0.1306	1	4,41	11
569	0.1309	1	4,43	30
570	0.1310	1	4,44	21
571	0.1311	1	4,45	3
572	0.1312	1	4,45	17
573	0.1312	1	4,45	9
574	0.1318	1	4,50	29
575	0.1322	1	4,52	8
576	0.1324	1	4,53	6
577	0.1330	1	4,58	2
578	0.1332	1	4,59	22
579	0.1334	2	8,01	29
580	0.1335	2	8,02	28
581	0.1338	2	8,04	18
582	0.1341	2	8,06	28
583	0.1346	2	8,10	13
584	0.1347	2	8,10	11
585	0.1348	2	8,11	26
586	0.1353	2	8,15	20
587	0.1353	2	8,15	22
588	0.1357	2	8,18	29
589	0.1357	2	8,18	14
590	0.1363	2	8,22	20
591	0.1364	2	8,23	6
592	0.1366	2	8,24	1
593	0.1368	2	8,25	21
594	0.1369	2	8,26	18
595	0.1369	2	8,26	19
596	0.1372	2	8,28	8
597	0.1372	2	8,28	20
598	0.1377	2	8,32	3
599	0.1380	2	8,34	28
600	0.1384	2	8,37	22
601	0.1384	2	8,37	17
602	0.1386	2	8,38	9
603	0.1387	2	8,39	23
604	0.1392	2	8,43	9
605	0.1396	2	8,46	31
606	0.1397	2	8,46	10
607	0.1399	2	8,48	8
608	0.1403	2	8,50	32
609	0.1406	2	8,53	16
610	0.1408	2	8,54	24
611	0.1413	2	8,58	12
612	0.1419	2	8,62	28
613	0.1420	2	8,63	1
614	0.1422	2	8,64	25
615	0.1425	2	8,67	17
616	0.1426	2	8,67	19
617	0.1432	2	8,72	14
618	0.1436	2	8,74	33
619	0.1439	2	8,77	22
620	0.1441	2	8,78	32
621	0.1441	2	8,78	3
622	0.1443	2	8,80	1
623	0.1444	2	8,80	30
624	0.1450	2	8,84	12
625	0.1453	2	8,87	20
626	0.1454	2	8,88	8
627	0.1458	2	8,93	14
628	0.1457	2	8,93	24
629	0.1459	2	8,93	23
630	0.1461	2	8,93	7
631	0.1465	2	8,95	23
632	0.1466	2	8,96	17
633	0.1472	2	9,00	31
634	0.1472	2	9,00	22
635	0.1482	2	9,08	33
636	0.1484	2	9,09	6
637	0.1486	2	9,10	20
638	0.1489	2	9,13	28
639	0.1490	2	9,14	28
640	0.1492	2	9,15	23
641	0.1492	2	9,15	5
642	0.1493	2	9,16	4
643	0.1493	2	9,16	26
644	0.1493	2	9,16	18
645	0.1495	2	9,17	32
646	0.1498	2	9,19	12
647	0.1500	2	10,00	24
648	0.1508	2	10,06	25
649	0.1511	2	10,08	6
650	0.1512	2	10,09	30
651	0.1513	2	10,10	21
652	0.1517	2	10,12	14
653	0.1524	2	10,18	15
654	0.1529	2	10,21	7
655	0.1531	2	10,23	24
656	0.1531	2	10,23	25
657	0.1532	2	10,23	33
658	0.1532	2	10,23	25
659	0.1534	2	10,25	17
660	0.1534	2	10,25	31
661	0.1540	2	10,30	13
662	0.1546	2	10,34	33
663	0.1552	2	10,38	26
664	0.1552	2	10,38	4
665	0.1556	2	10,41	4
666	0.1556	2	10,41	19
667	0.1558	2	10,42	32
668	0.1564	2	10,46	13
669	0.1564	2	10,47	33
670	0.1565	2	10,48	16
671	0.1565	2	10,48	33
672	0.1567	2	10,49	25
673	0.1570	2	10,51	17
674	0.1571	2	10,52	2
675	0.1573	2	10,53	7

1687	0.3753	5	2,02	25
1688	0.3754	5	2,04	22
1689	0.3757	5	2,06	23
1690	0.3759	5	2,07	22
1691	0.3759	5	2,07	26
1692	0.3780	5	2,08	24
1693	0.3781	5	2,08	2
1694	0.3782	5	2,09	31
1695	0.3789	5	2,14	20
1696	0.3789	5	2,14	5
1697	0.3771	5	2,16	6
1698	0.3771	5	2,16	2
1699	0.3771	5	2,16	24
1700	0.3771	5	2,16	3
1701	0.3773	5	2,17	19
1702	0.3779	5	2,21	31
1703	0.3780	5	2,22	21
1704	0.3781	5	2,23	16
1705	0.3781	5	2,23	23
1706	0.3784	5	2,25	11
1707	0.3785	5	2,26	5
1708	0.3787	5	2,27	13
1709	0.3789	5	2,29	16
1710	0.3794	5	2,32	2
1711	0.3805	5	2,40	21
1712	0.3806	5	2,41	7
1713	0.3815	5	2,48	11
1714	0.3820	5	2,51	19
1715	0.3826	5	2,55	10
1716	0.3826	5	2,55	28
1717	0.3829	5	2,58	18
1718	0.3832	5	3,00	10
1719	0.3840	5	3,05	12
1720	0.3840	5	3,05	7
1721	0.3840	5	3,05	3
1722	0.3844	5	3,08	16
1723	0.3844	5	3,08	10
1724	0.3844	5	3,08	16
1725	0.3849	5	3,12	33
1726	0.3850	5	3,13	3
1727	0.3852	5	3,14	22
1728	0.3854	5	3,16	7
1729	0.3856	5	3,18	13
1730	0.3860	5	3,19	16
1731	0.3860	5	3,20	4
1732	0.3862	5	3,21	12
1733	0.3862	5	3,21	31
1734	0.3862	5	3,21	21
1735	0.3863	5	3,22	28
1736	0.3863	5	3,22	29
1737	0.3866	5	3,24	15
1738	0.3867	5	3,25	32
1739	0.3868	5	3,26	29
1740	0.3871	5	3,28	32
1741	0.3871	5	3,28	25
1742	0.3871	5	3,28	31
1743	0.3872	5	3,28	1
1744	0.3873	5	3,29	32
1745	0.3876	5	3,31	28
1746	0.3876	5	3,31	4
1747	0.3880	5	3,34	25
1748	0.3881	5	3,35	6
1749	0.3882	5	3,36	19
1750	0.3883	5	3,38	15
1751	0.3883	5	3,38	20
1752	0.3884	5	3,37	26
1753	0.3885	5	3,38	17
1754	0.3891	5	3,42	23
1755	0.3894	5	3,44	2
1756	0.3896	5	3,45	4
1757	0.3898	5	3,47	15
1758	0.3900	5	3,48	4
1759	0.3902	5	3,50	19
1760	0.3904	5	3,51	27
1761	0.3913	5	3,58	7
1762	0.3918	5	4,01	2
1763	0.3921	5	4,04	7
1764	0.3921	5	4,04	21
1765	0.3924	5	4,06	26
1766	0.3925	5	4,06	29
1767	0.3925	5	4,07	18
1768	0.3926	5	4,07	33
1769	0.3926	5	4,07	17
1770	0.3927	5	4,08	19
1771	0.3930	5	4,10	3
1772	0.3932	5	4,11	3
1773	0.3936	5	4,15	17
1774	0.3943	5	4,20	19
1775	0.3946	5	4,22	9
1776	0.3948	5	4,23	8
1777	0.3950	5	4,25	13
1778	0.3953	5	4,27	22
1779	0.3955	5	4,28	22
1780	0.3958	5	4,30	5
1781	0.3959	5	4,31	3
1782	0.3962	5	4,33	30
1783	0.3966	5	4,37	12
1784	0.3971	5	4,40	2
1785	0.3973	5	4,41	12
1786	0.3973	5	4,41	14
1787	0.3978	5	4,44	16
1788	0.3980	5	4,46	9
1789	0.3983	5	4,48	12
1790	0.3984	5	4,49	9
1791	0.3986	5	4,50	1
1792	0.3987	5	4,51	32
1793	0.3992	5	4,55	7
1794	0.3996	5	4,57	9
1795	0.4000	6	8,00	29
1796	0.4001	6	8,02	19
1797	0.4002	6	8,02	5
1798	0.4005	6	8,04	25
1799	0.4007	6	8,06	20

2813	0.6190	9	10,17	3
2814	0.6191	9	10,18	15
2815	0.6197	9	10,23	22
2816	0.6200	9	10,25	10
2817	0.6204	9	10,27	14
2818	0.6205	9	10,28	29
2819	0.6208	9	10,30	5
2820	0.6209	9	10,31	20
2821	0.6209	9	10,31	12
2822	0.6211	9	10,32	10
2823	0.6213	9	10,34	19
2824	0.6214	9	10,35	6
2825	0.6217	9	10,37	10
2826	0.6217	9	10,37	26
2827	0.6217	9	10,37	25
2828	0.6223	9	10,41	13
2829	0.6228	9	10,44	12
2830	0.6230	9	10,46	27
2831	0.6234	9	10,49	11
2832	0.6235	9	10,50	14
2833	0.6236	9	10,51	16
2834	0.6238	9	10,52	8
2835	0.6238	9	10,52	12
2836	0.6240	9	10,53	31
2837	0.6240	9	10,53	25
2838	0.6242	9	10,55	18
2839	0.6248	9	10,59	4
2840	0.6250	9	11,00	25
2841	0.6250	9	11,01	5
2842	0.6250	9	11,01	23
2843	0.6252	9	11,02	11
2844	0.6255	9	11,04	16
2845	0.6256	9	11,05	22
2846	0.6256	9	11,05	22
2847	0.6261	9	11,08	29
2848	0.626			



## ANEXO # 7

### Programación del Muestreo del trabajo Despacho al Detal

876	0.1578	2	10,56	33
877	0.1577	2	10,56	28
878	0.1579	2	10,58	9
879	0.1585	2	11,02	23
880	0.1588	2	11,02	23
881	0.1588	2	11,03	33
882	0.1590	2	11,05	33
883	0.1591	2	11,06	28
884	0.1593	2	11,07	8
885	0.1594	2	11,08	22
886	0.1598	2	11,09	22
887	0.1599	2	11,12	25
888	0.1604	2	11,15	6
889	0.1604	2	11,15	25
890	0.1606	2	11,16	7
891	0.1606	2	11,17	3
892	0.1606	2	11,17	29
893	0.1607	2	11,18	25
894	0.1614	2	11,23	24
895	0.1615	2	11,23	14
896	0.1617	2	11,25	7
897	0.1618	2	11,25	28
898	0.1618	2	11,26	28
899	0.1619	2	11,26	18
900	0.1619	2	11,26	12
901	0.1620	2	11,27	2
902	0.1622	2	11,28	28
903	0.1623	2	11,29	28
904	0.1624	2	11,30	3
905	0.1624	2	11,30	30
906	0.1625	2	11,31	10
907	0.1625	2	11,31	21
908	0.1628	2	11,31	16
909	0.1628	2	11,33	25
910	0.1631	2	11,35	32
911	0.1633	2	11,36	9
912	0.1634	2	11,37	5
913	0.1637	2	11,39	7
914	0.1641	2	11,42	21
915	0.1641	2	11,42	6
916	0.1642	2	11,43	9
917	0.1646	2	11,46	7
918	0.1647	2	11,47	28
919	0.1649	2	11,48	33
920	0.1649	2	11,48	18
921	0.1653	2	11,50	21
922	0.1660	2	11,58	30
923	0.1660	2	11,58	31
924	0.1663	2	11,58	13
925	0.1664	2	11,58	27
926	0.1665	2	11,59	30
927	0.1669	2	1,02	14
928	0.1669	2	1,02	22
929	0.1672	2	1,04	10
930	0.1672	2	1,05	18
931	0.1673	2	1,05	22
932	0.1683	2	1,12	12
933	0.1683	2	1,13	18
934	0.1687	2	1,15	13
935	0.1692	2	1,19	8
936	0.1693	2	1,19	28
937	0.1693	2	1,20	33
938	0.1697	2	1,22	33
939	0.1699	2	1,24	22
940	0.1704	2	1,27	19
941	0.1705	2	1,28	10
942	0.1706	2	1,29	27
943	0.1709	2	1,31	14
944	0.1710	2	1,32	9
945	0.1715	2	1,35	9
946	0.1715	2	1,36	20
947	0.1718	2	1,37	17
948	0.1718	2	1,38	29
949	0.1720	2	1,39	3
950	0.1723	2	1,41	3
951	0.1728	2	1,45	23
952	0.1729	2	1,45	17
953	0.1729	2	1,46	1
954	0.1730	2	1,46	31
955	0.1732	2	1,48	4
956	0.1732	2	1,48	19
957	0.1734	2	1,49	25
958	0.1735	2	1,50	5
959	0.1735	2	1,50	23
960	0.1739	2	1,53	29
961	0.1740	2	1,53	26
962	0.1742	2	1,54	19
963	0.1742	2	1,55	11
964	0.1742	2	1,55	18
965	0.1746	2	1,57	18
966	0.1748	2	1,59	26
967	0.1749	2	2,00	19
968	0.1750	2	2,00	12
969	0.1756	2	2,05	26
970	0.1761	2	2,08	24
971	0.1763	2	2,10	24
972	0.1764	2	2,11	31
973	0.1765	2	2,11	6
974	0.1765	2	2,11	4
975	0.1766	2	2,12	12
976	0.1767	2	2,13	3
977	0.1768	2	2,13	19
978	0.1769	2	2,14	11
979	0.1770	2	2,15	14
980	0.1771	2	2,16	27
981	0.1771	2	2,16	33
982	0.1771	2	2,16	8
983	0.1772	2	2,16	22
984	0.1772	2	2,16	23
985	0.1773	2	2,17	4
986	0.1773	2	2,17	15
987	0.1776	2	2,19	7
988	0.1778	2	2,20	23

1800	0.4006	6	8,06	7
1801	0.4011	6	8,08	23
1802	0.4011	6	8,08	11
1803	0.4014	6	8,11	8
1804	0.4016	6	8,12	24
1805	0.4018	6	8,13	19
1806	0.4018	6	8,13	15
1807	0.4020	6	8,15	18
1808	0.4021	6	8,16	27
1809	0.4021	6	8,16	13
1810	0.4022	6	8,16	20
1811	0.4022	6	8,16	22
1812	0.4023	6	8,17	9
1813	0.4024	6	8,17	29
1814	0.4025	6	8,18	18
1815	0.4027	6	8,20	2
1816	0.4028	6	8,21	17
1817	0.4030	6	8,22	8
1818	0.4031	6	8,23	21
1819	0.4033	6	8,24	23
1820	0.4037	6	8,27	24
1821	0.4037	6	8,27	5
1822	0.4039	6	8,28	24
1823	0.4039	6	8,29	12
1824	0.4040	6	8,29	21
1825	0.4040	6	8,29	16
1826	0.4044	6	8,32	33
1827	0.4044	6	8,32	5
1828	0.4045	6	8,33	19
1829	0.4047	6	8,34	27
1830	0.4049	6	8,36	8
1831	0.4050	6	8,36	19
1832	0.4052	6	8,38	11
1833	0.4056	6	8,41	2
1834	0.4057	6	8,41	4
1835	0.4060	6	8,44	16
1836	0.4069	6	8,50	8
1837	0.4071	6	8,52	1
1838	0.4077	6	8,56	5
1839	0.4078	6	8,57	1
1840	0.4084	6	9,01	27
1841	0.4085	6	9,02	4
1842	0.4087	6	9,03	11
1843	0.4088	6	9,04	14
1844	0.4089	6	9,04	32
1845	0.4093	6	9,08	14
1846	0.4094	6	9,08	26
1847	0.4095	6	9,08	13
1848	0.4097	6	9,10	6
1849	0.4102	6	9,14	32
1850	0.4104	6	9,15	31
1851	0.4110	6	9,19	33
1852	0.4113	6	9,22	4
1853	0.4117	6	9,25	22
1854	0.4118	6	9,25	17
1855	0.4119	6	9,26	14
1856	0.4120	6	9,27	18
1857	0.4123	6	9,29	21
1858	0.4124	6	9,30	20
1859	0.4126	6	9,31	25
1860	0.4129	6	9,33	23
1861	0.4131	6	9,35	19
1862	0.4132	6	9,35	24
1863	0.4132	6	9,36	1
1864	0.4135	6	9,38	32
1865	0.4135	6	9,38	8
1866	0.4135	6	9,38	28
1867	0.4136	6	9,38	27
1868	0.4137	6	9,39	8
1869	0.4140	6	9,41	26
1870	0.4141	6	9,42	20
1871	0.4145	6	9,45	12
1872	0.4148	6	9,47	22
1873	0.4154	6	9,51	29
1874	0.4155	6	9,52	1
1875	0.4156	6	9,52	20
1876	0.4156	6	9,53	24
1877	0.4162	6	9,57	4
1878	0.4163	6	9,58	21
1879	0.4163	6	9,58	9
1880	0.4165	6	9,59	18
1881	0.4168	6	10,01	24
1882	0.4169	6	10,02	18
1883	0.4169	6	10,02	4
1884	0.4171	6	10,04	13
1885	0.4173	6	10,05	2
1886	0.4177	6	10,08	8
1887	0.4177	6	10,08	17
1888	0.4179	6	10,09	6
1889	0.4180	6	10,10	28
1890	0.4181	6	10,11	18
1891	0.4182	6	10,11	29
1892	0.4186	6	10,15	2
1893	0.4187	6	10,15	3
1894	0.4188	6	10,16	11
1895	0.4188	6	10,16	20
1896	0.4189	6	10,17	33
1897	0.4196	6	10,23	29
1898	0.4196	6	10,23	10
1899	0.4205	6	10,28	32
1900	0.4212	6	10,33	23
1901	0.4220	6	10,39	18
1902	0.4222	6	10,40	20
1903	0.4224	6	10,42	20
1904	0.4228	6	10,45	19
1905	0.4237	6	10,51	14
1906	0.4238	6	10,52	5
1907	0.4242	6	10,54	29
1908	0.4243	6	10,55	24
1909	0.4243	6	10,55	19
1910	0.4247	6	10,58	15
1911	0.4247	6	10,59	31
1912	0.4248	6	10,59	22

2926	0.6412	9	1,57	19
2927	0.6412	9	1,57	2
2928	0.6419	9	2,02	33
2929	0.6419	9	2,02	25
2930	0.6429	9	2,09	28
2931	0.6429	9	2,09	30
2932	0.6433	9	2,13	19
2933	0.6438	9	2,16	11
2934	0.6438	9	2,16	13
2935	0.6439	9	2,17	15
2936	0.6441	9	2,18	12
2937	0.6451	9	2,25	23
2938	0.6452	9	2,26	12
2939	0.6454	9	2,28	9
2940	0.6455	9	2,28	3
2941	0.6455	9	2,36	16
2942	0.6466	9	2,36	7
2943	0.6467	9	2,36	30
2944	0.6467	9	2,37	27
2945	0.6468	9	2,38	14
2946	0.6474	9	2,41	3
2947	0.6478	9	2,45	26
2948	0.6479	9	2,45	3
2949	0.6481	9	2,47	26
2950	0.6481	9	2,47	32
2951	0.6481	9	2,47	5
2952	0.6482	9	2,48	6
2953	0.6483	9	2,48	16
2954	0.6483	9	2,49	8
2955	0.6485	9	2,50	19
2956	0.6486	9	2,50	19
2957	0.6487	9	2,51	25
2958	0.6488	9	2,52	20
2959	0.6491	9	2,54	19
2960	0.6491	9	2,54	4



## ANEXO # 7

### Programación del Muestreo del trabajo

#### Despacho al Detal

789	0.1782	2	2.23	22
790	0.1786	2	2.27	17
791	0.1789	2	2.29	2
792	0.1791	2	2.30	5
793	0.1795	2	2.33	17
794	0.1795	2	2.33	18
795	0.1798	2	2.35	13
796	0.1798	2	2.35	32
797	0.1799	2	2.36	18
798	0.1807	2	2.42	26
799	0.1811	2	2.44	28
800	0.1818	2	2.48	7
801	0.1818	2	2.49	18
802	0.1824	2	2.54	23
803	0.1828	2	2.55	14
804	0.1828	2	2.55	28
805	0.1828	2	2.56	1
806	0.1831	2	2.59	10
807	0.1836	2	3.02	11
808	0.1838	2	3.04	1
809	0.1845	2	3.09	32
810	0.1849	2	3.12	21
811	0.1849	2	3.12	2
812	0.1851	2	3.13	18
813	0.1853	2	3.15	22
814	0.1854	2	3.15	17
815	0.1854	2	3.16	2
816	0.1855	2	3.16	8
817	0.1855	2	3.16	18
818	0.1855	2	3.16	18
819	0.1860	2	3.20	30
820	0.1866	2	3.24	18
821	0.1869	2	3.26	29
822	0.1871	2	3.28	1
823	0.1871	2	3.28	19
824	0.1873	2	3.29	33
825	0.1875	2	3.30	11
826	0.1875	2	3.31	32
827	0.1878	2	3.32	21
828	0.1879	2	3.34	31
829	0.1880	2	3.34	31
830	0.1881	2	3.35	16
831	0.1885	2	3.37	8
832	0.1886	2	3.38	31
833	0.1888	2	3.40	25
834	0.1890	2	3.41	22
835	0.1893	2	3.44	3
836	0.1895	2	3.45	21
837	0.1896	2	3.46	32
838	0.1900	2	3.49	23
839	0.1905	2	3.52	28
840	0.1907	2	3.53	16
841	0.1907	2	3.53	10
842	0.1909	2	3.55	33
843	0.1913	2	3.58	29
844	0.1914	2	3.58	18
845	0.1917	2	4.01	32
846	0.1917	2	4.01	27
847	0.1925	2	4.06	2
848	0.1926	2	4.07	22
849	0.1927	2	4.08	33
850	0.1928	2	4.09	19
851	0.1930	2	4.10	5
852	0.1930	2	4.10	2
853	0.1931	2	4.11	18
854	0.1931	2	4.11	17
855	0.1934	2	4.13	21
856	0.1936	2	4.14	11
857	0.1937	2	4.15	30
858	0.1938	2	4.16	11
859	0.1938	2	4.16	30
860	0.1941	2	4.18	26
861	0.1943	2	4.19	3
862	0.1949	2	4.24	12
863	0.1954	2	4.27	2
864	0.1954	2	4.28	10
865	0.1955	2	4.28	32
866	0.1955	2	4.28	13
867	0.1957	2	4.30	21
868	0.1958	2	4.31	21
869	0.1960	2	4.32	6
870	0.1967	2	4.37	13
871	0.1969	2	4.38	5
872	0.1971	2	4.40	18
873	0.1974	2	4.42	21
874	0.1975	2	4.42	32
875	0.1975	2	4.42	8
876	0.1978	2	4.45	25
877	0.1979	2	4.45	2
878	0.1980	2	4.46	16
879	0.1980	2	4.46	15
880	0.1981	2	4.46	27
881	0.1981	2	4.47	25
882	0.1983	2	4.48	18
883	0.1988	2	4.52	5
884	0.1989	2	4.53	32
885	0.1991	2	4.54	29
886	0.1991	2	4.54	8
887	0.1996	2	4.57	14
888	0.1997	2	4.58	18
889	0.1997	2	4.58	11
890	0.1997	2	4.59	2
891	0.2000	3	8.00	20
892	0.2000	3	8.01	10
893	0.2000	3	8.01	6
894	0.2002	3	8.02	27
895	0.2006	3	8.04	33
896	0.2010	3	8.08	11
897	0.2012	3	8.09	22
898	0.2015	3	8.11	30
899	0.2018	3	8.12	26
900	0.2019	3	8.14	11
901	0.2020	3	8.15	9

1913	0.4248	6	10.59	7
1914	0.4249	6	11.00	9
1915	0.4253	6	11.02	9
1916	0.4255	6	11.04	10
1917	0.4257	6	11.05	9
1918	0.4261	6	11.08	8
1919	0.4261	6	11.09	15
1920	0.4268	6	11.13	9
1921	0.4269	6	11.14	10
1922	0.4273	6	11.17	25
1923	0.4276	6	11.19	24
1924	0.4277	6	11.20	3
1925	0.4279	6	11.21	19
1926	0.4283	6	11.24	8
1927	0.4284	6	11.25	14
1928	0.4289	6	11.28	17
1929	0.4289	6	11.29	22
1930	0.4289	6	11.29	14
1931	0.4290	6	11.29	33
1932	0.4293	6	11.31	31
1933	0.4294	6	11.32	32
1934	0.4295	6	11.33	6
1935	0.4295	6	11.33	10
1936	0.4297	6	11.34	5
1937	0.4300	6	11.36	17
1938	0.4301	6	11.37	10
1939	0.4310	6	11.44	15
1940	0.4312	6	11.45	4
1941	0.4313	6	11.46	20
1942	0.4316	6	11.48	1
1943	0.4319	6	11.51	10
1944	0.4323	6	11.53	2
1945	0.4327	6	11.56	5
1946	0.4329	6	11.57	33
1947	0.4330	6	11.58	13
1948	0.4331	6	11.59	20
1949	0.4332	6	11.59	18
1950	0.4333	6	11.61	3
1951	0.4337	6	11.63	23
1952	0.4337	6	11.63	20
1953	0.4341	6	11.66	24
1954	0.4341	6	11.66	29
1955	0.4346	6	11.69	9
1956	0.4350	6	11.73	18
1957	0.4351	6	11.73	18
1958	0.4354	6	11.75	12
1959	0.4354	6	11.75	13
1960	0.4355	6	11.76	29
1961	0.4357	6	11.77	28
1962	0.4357	6	11.77	5
1963	0.4362	6	11.81	29
1964	0.4364	6	11.83	10
1965	0.4366	6	11.84	20
1966	0.4366	6	11.84	4
1967	0.4367	6	11.85	14
1968	0.4367	6	11.85	9
1969	0.4368	6	11.85	6
1970	0.4371	6	11.88	26
1971	0.4381	6	11.95	2
1972	0.4383	6	11.96	13
1973	0.4384	6	11.97	12
1974	0.4385	6	11.98	13
1975	0.4386	6	11.99	17
1976	0.4395	6	12.05	2
1977	0.4396	6	12.06	26
1978	0.4398	6	12.07	9
1979	0.4400	6	12.09	7
1980	0.4400	6	12.09	28
1981	0.4403	6	12.11	8
1982	0.4403	6	12.11	15
1983	0.4406	6	12.13	8
1984	0.4407	6	12.13	16
1985	0.4408	6	12.14	18
1986	0.4408	6	12.14	24
1987	0.4409	6	12.15	7
1988	0.4412	6	12.17	7
1989	0.4415	6	12.19	14
1990	0.4416	6	12.20	2
1991	0.4416	6	12.20	4
1992	0.4419	6	12.22	19
1993	0.4420	6	12.23	12
1994	0.4421	6	12.24	5
1995	0.4424	6	12.26	16
1996	0.4425	6	12.27	17
1997	0.4426	6	12.27	25
1998	0.4427	6	12.28	30
1999	0.4431	6	12.31	31
2000	0.4432	6	12.31	33
2001	0.4433	6	12.32	6
2002	0.4436	6	12.34	13
2003	0.4437	6	12.35	28
2004	0.4442	6	12.39	17
2005	0.4446	6	12.43	31
2006	0.4449	6	12.45	23
2007	0.4460	6	12.51	16
2008	0.4460	6	12.52	31
2009	0.4462	6	12.53	7
2010	0.4468	6	12.56	16
2011	0.4467	6	12.57	13
2012	0.4467	6	12.57	23
2013	0.4469	6	12.58	16
2014	0.4474	6	12.62	18
2015	0.4475	6	12.62	25
2016	0.4475	6	12.62	32
2017	0.4478	6	12.65	23
2018	0.4481	6	12.67	29
2019	0.4481	6	12.67	3
2020	0.4483	6	12.69	3
2021	0.4484	6	12.69	26
2022	0.4490	6	12.73	28
2023	0.4492	6	12.75	24
2024	0.4495	6	12.77	13
2025	0.4501	6	13.01	22

3039	0.6668	10	8.02	33
3040	0.6670	10	8.03	12
3041	0.6672	10	8.04	28
3042	0.6675	10	8.07	7
3043	0.6676	10	8.07	24
3044	0.6676	10	8.07	17
3045	0.6677	10	8.08	6
3046	0.6679	10	8.09	24
3047	0.6681	10	8.11	3
3048	0.6685	10	8.13	26
3049	0.6688	10	8.16	19
3050	0.6689	10	8.17	3
3051	0.6693	10	8.20	4
3052	0.6698	10	8.23	2
3053	0.6698	10	8.23	16
3054	0.6699	10	8.23	23
3055	0.6699	10	8.24	18
3056	0.6700	10	8.25	6
3057	0.6701	10	8.26	3
3058	0.6702	10	8.26	8
3059	0.6704	10	8.27	7
3060	0.6705	10	8.28	32
3061	0.6710	10	8.32	30
3062	0.6713	10	8.34	17
3063	0.6714	10	8.35	20
3064	0.6717	10	8.37	6
3065	0.6718	10	8.38	13
3066	0.6722	10	8.40	16
3067	0.6727	10	8.44	15
3068	0.6731	10	8.47	8
3069	0.6731	10	8.47	17
3070	0.6732	10	8.48	2
3071	0.6733	10	8.48	21
3072	0.6733			



## ANEXO # 7

### Programación del Muestreo del trabajo Despacho al Detal

902	0.2022	3	8,17	14
903	0.2025	3	8,18	32
904	0.2025	3	8,19	1
905	0.2028	3	8,19	19
906	0.2028	3	8,19	7
907	0.2027	3	8,20	24
908	0.2027	3	8,20	11
909	0.2028	3	8,21	18
910	0.2033	3	8,24	30
911	0.2041	3	8,30	6
912	0.2045	3	8,33	27
913	0.2046	3	8,34	27
914	0.2047	3	8,35	2
915	0.2049	3	8,36	10
916	0.2050	3	8,37	14
917	0.2054	3	8,39	25
918	0.2054	3	8,39	4
919	0.2055	3	8,40	14
920	0.2058	3	8,42	20
921	0.2059	3	8,43	30
922	0.2059	3	8,43	29
923	0.2059	3	8,43	1
924	0.2064	3	8,46	17
925	0.2070	3	8,51	26
926	0.2071	3	8,52	14
927	0.2073	3	8,53	26
928	0.2077	3	8,56	12
929	0.2077	3	8,56	5
930	0.2081	3	8,59	8
931	0.2084	3	9,01	23
932	0.2084	3	9,01	16
933	0.2086	3	9,03	32
934	0.2087	3	9,03	31
935	0.2088	3	9,04	33
936	0.2091	3	9,06	21
937	0.2092	3	9,07	12
938	0.2094	3	9,08	20
939	0.2100	3	9,12	23
940	0.2101	3	9,13	26
941	0.2105	3	9,16	9
942	0.2106	3	9,17	15
943	0.2106	3	9,17	20
944	0.2109	3	9,19	13
945	0.2110	3	9,19	23
946	0.2114	3	9,22	23
947	0.2117	3	9,25	2
948	0.2120	3	9,27	19
949	0.2120	3	9,27	24
950	0.2122	3	9,28	29
951	0.2125	3	9,31	9
952	0.2128	3	9,32	14
953	0.2128	3	9,32	11
954	0.2131	3	9,35	9
955	0.2133	3	9,36	17
956	0.2134	3	9,37	17
957	0.2136	3	9,38	20
958	0.2139	3	9,41	11
959	0.2140	3	9,41	19
960	0.2142	3	9,43	29
961	0.2149	3	9,48	29
962	0.2152	3	9,50	27
963	0.2155	3	9,53	13
964	0.2156	3	9,53	26
965	0.2159	3	9,55	29
966	0.2160	3	9,56	22
967	0.2161	3	9,56	2
968	0.2161	3	9,57	29
969	0.2161	3	9,57	9
970	0.2163	3	9,58	20
971	0.2166	3	10,00	8
972	0.2167	3	10,01	5
973	0.2167	3	10,01	8
974	0.2168	3	10,01	6
975	0.2170	3	10,03	2
976	0.2178	3	10,09	28
977	0.2178	3	10,10	16
978	0.2180	3	10,10	9
979	0.2181	3	10,11	20
980	0.2183	3	10,12	15
981	0.2184	3	10,13	25
982	0.2184	3	10,13	7
983	0.2184	3	10,13	15
984	0.2187	3	10,15	32
985	0.2188	3	10,16	32
986	0.2189	3	10,17	33
987	0.2193	3	10,19	17
988	0.2194	3	10,20	7
989	0.2196	3	10,22	18
990	0.2196	3	10,22	21
991	0.2197	3	10,22	11
992	0.2204	3	10,28	7
993	0.2207	3	10,29	17
994	0.2208	3	10,30	5
995	0.2209	3	10,31	7
996	0.2210	3	10,32	31
997	0.2211	3	10,32	8
998	0.2218	3	10,38	33
999	0.2220	3	10,39	25
1000	0.2221	3	10,40	31
1001	0.2228	3	10,45	5
1002	0.2236	3	10,50	16
1003	0.2244	3	10,56	29
1004	0.2248	3	10,59	30
1005	0.2257	3	11,06	28
1006	0.2258	3	11,06	12
1007	0.2258	3	11,06	26
1008	0.2269	3	11,14	13
1009	0.2270	3	11,15	15
1010	0.2270	3	11,15	29
1011	0.2272	3	11,16	24
1012	0.2272	3	11,17	8
1013	0.2274	3	11,18	5
1014	0.2275	3	11,18	14

2026	0.4502	6	3,02	16
2027	0.4503	6	3,03	19
2028	0.4504	6	3,03	28
2029	0.4504	6	3,04	1
2030	0.4507	6	3,05	21
2031	0.4509	6	3,07	24
2032	0.4514	6	3,11	26
2033	0.4515	6	3,12	22
2034	0.4522	6	3,17	27
2035	0.4522	6	3,17	32
2036	0.4528	6	3,20	11
2037	0.4531	6	3,23	33
2038	0.4531	6	3,23	32
2039	0.4534	6	3,25	1
2040	0.4535	6	3,26	31
2041	0.4535	6	3,26	16
2042	0.4539	6	3,29	28
2043	0.4544	6	3,32	30
2044	0.4546	6	3,34	5
2045	0.4548	6	3,35	29
2046	0.4548	6	3,35	27
2047	0.4548	6	3,35	23
2048	0.4551	6	3,37	19
2049	0.4555	6	3,40	31
2050	0.4569	6	3,50	11
2051	0.4573	6	3,53	18
2052	0.4573	6	3,53	15
2053	0.4577	6	3,56	25
2054	0.4577	6	3,56	14
2055	0.4578	6	3,57	31
2056	0.4580	6	3,58	20
2057	0.4583	6	4,00	7
2058	0.4584	6	4,01	12
2059	0.4588	6	4,04	29
2060	0.4590	6	4,05	6
2061	0.4590	6	4,05	8
2062	0.4593	6	4,07	33
2063	0.4594	6	4,08	10
2064	0.4595	6	4,09	9
2065	0.4598	6	4,11	1
2066	0.4599	6	4,12	10
2067	0.4600	6	4,12	17
2068	0.4606	6	4,17	10
2069	0.4606	6	4,17	23
2070	0.4607	6	4,17	14
2071	0.4607	6	4,17	12
2072	0.4608	6	4,18	26
2073	0.4608	6	4,18	29
2074	0.4609	6	4,19	11
2075	0.4609	6	4,19	32
2076	0.4611	6	4,20	8
2077	0.4611	6	4,20	28
2078	0.4612	6	4,21	26
2079	0.4612	6	4,21	26
2080	0.4614	6	4,22	27
2081	0.4615	6	4,23	17
2082	0.4617	6	4,25	28
2083	0.4622	6	4,28	15
2084	0.4623	6	4,29	31
2085	0.4625	6	4,31	1
2086	0.4628	6	4,33	14
2087	0.4630	6	4,34	6
2088	0.4630	6	4,34	2
2089	0.4630	6	4,34	25
2090	0.4632	6	4,36	17
2091	0.4632	6	4,36	15
2092	0.4632	6	4,36	33
2093	0.4634	6	4,37	5
2094	0.4636	6	4,39	22
2095	0.4637	6	4,39	9
2096	0.4646	6	4,46	3
2097	0.4651	6	4,49	24
2098	0.4651	6	4,50	5
2099	0.4652	6	4,50	1
2100	0.4659	6	4,55	1
2101	0.4659	6	4,55	29
2102	0.4661	6	4,56	2
2103	0.4663	6	4,58	6
2104	0.4663	6	4,58	6
2105	0.4664	6	4,58	15
2106	0.4666	7	8,00	26
2107	0.4670	7	8,03	31
2108	0.4672	7	8,04	12
2109	0.4672	7	8,05	2
2110	0.4672	7	8,05	13
2111	0.4674	7	8,06	7
2112	0.4675	7	8,07	5
2113	0.4678	7	8,09	31
2114	0.4679	7	8,09	24
2115	0.4683	7	8,12	33
2116	0.4683	7	8,12	22
2117	0.4684	7	8,13	5
2118	0.4685	7	8,14	10
2119	0.4686	7	8,14	33
2120	0.4688	7	8,16	18
2121	0.4688	7	8,16	13
2122	0.4689	7	8,17	22
2123	0.4691	7	8,18	22
2124	0.4693	7	8,19	2
2125	0.4697	7	8,22	29
2126	0.4706	7	8,29	17
2127	0.4707	7	8,29	28
2128	0.4707	7	8,30	6
2129	0.4709	7	8,31	29
2130	0.4710	7	8,31	30
2131	0.4710	7	8,31	21
2132	0.4710	7	8,32	3
2133	0.4713	7	8,34	11
2134	0.4714	7	8,35	14
2135	0.4714	7	8,35	9
2136	0.4715	7	8,35	15
2137	0.4715	7	8,35	30
2138	0.4716	7	8,36	8

3152	0.6900	10	10,49	27
3153	0.6904	10	10,51	15
3154	0.6905	10	10,52	6
3155	0.6908	10	10,53	18
3156	0.6908	10	10,53	19
3157	0.6910	10	10,56	25
3158	0.6911	10	10,56	29
3159	0.6911	10	10,57	5
3160	0.6912	10	10,57	10
3161	0.6914	10	10,59	18
3162	0.6921	10	11,03	13
3163	0.6922	10	11,04	6
3164	0.6924	10	11,06	31
3165	0.6925	10	11,07	24
3166	0.6929	10	11,10	19
3167	0.6931	10	11,11	12
3168	0.6953	10	11,26	25
3169	0.6953	10	11,26	31
3170	0.6953	10	11,27	23
3171	0.6954	10	11,28	24
3172	0.6956	10	11,29	26
3173	0.6959	10	11,31	9
3174	0.6959	10	11,31	6
3175	0.6966	10	11,36	2
3176	0.6966	10	11,38	17
3177	0.6969	10	11,38	22
3178	0.6971	10	11,40	19
3179	0.6973	10	11,41	3
3180	0.6975	10	11,43	23
3181	0.6977	10	11,44	16
3182	0.6979	10	11,45	8
3183	0.6979	10	11,46	21
3184	0.6980	10	11,46	33
3185	0.6980	10	11,46	23



# ANEXO # 7

## Programación del Muestreo del trabajo Despacho al Detal

1015	0.2280	3	11,22	2	2139	0.4718	7	8,38	7	3265	0.7158	10	2,54	18	4390	0.9733	14	1,48	12
1016	0.2281	3	11,23	7	2140	0.4722	7	8,40	30	3266	0.7159	10	2,55	10	4391	0.9733	14	1,48	32
1017	0.2284	3	11,25	26	2141	0.4723	7	8,41	23	3267	0.7161	10	2,56	33	4392	0.9737	14	1,51	27
1018	0.2284	3	11,25	12	2142	0.4723	7	8,41	31	3268	0.7165	10	2,59	26	4393	0.9738	14	1,52	22
1019	0.2287	3	11,27	31	2143	0.4724	7	8,42	2	3269	0.7170	10	3,03	23	4394	0.9742	14	1,55	14
1020	0.2288	3	11,28	32	2144	0.4724	7	8,42	4	3270	0.7172	10	3,04	5	4395	0.9743	14	1,55	2
1021	0.2290	3	11,29	20	2145	0.4725	7	8,42	16	3271	0.7172	10	3,05	1	4396	0.9744	14	1,56	22
1022	0.2291	3	11,30	19	2146	0.4725	7	8,43	32	3272	0.7174	10	3,06	6	4397	0.9746	14	1,57	6
1023	0.2296	3	11,36	19	2147	0.4739	7	8,53	9	3273	0.7178	10	3,09	19	4398	0.9747	14	1,58	2
1024	0.2300	3	11,36	17	2148	0.4742	7	8,55	26	3274	0.7179	10	3,09	22	4399	0.9753	14	2,02	21
1025	0.2300	3	11,37	33	2149	0.4742	7	8,55	32	3275	0.7182	10	3,11	2	4400	0.9753	14	2,03	3
1026	0.2301	3	11,37	22	2150	0.4744	7	8,56	18	3276	0.7183	10	3,12	24	4401	0.9758	14	2,06	1
1027	0.2301	3	11,37	31	2151	0.4744	7	8,56	2	3277	0.7184	10	3,13	20	4402	0.9760	14	2,07	5
1028	0.2303	3	11,39	10	2152	0.4750	7	9,00	31	3278	0.7185	10	3,13	1	4403	0.9760	14	2,08	2
1029	0.2304	3	11,39	22	2153	0.4753	7	9,03	15	3279	0.7186	10	3,14	7	4404	0.9763	14	2,10	18
1030	0.2304	3	11,40	21	2154	0.4754	7	9,03	26	3280	0.7187	10	3,15	7	4405	0.9763	14	2,10	22
1031	0.2305	3	11,40	7	2155	0.4755	7	9,04	2	3281	0.7190	10	3,17	18	4406	0.9765	14	2,11	3
1032	0.2308	3	11,42	30	2156	0.4758	7	9,06	14	3282	0.7191	10	3,18	19	4407	0.9767	14	2,13	18
1033	0.2315	3	11,47	15	2157	0.4759	7	9,07	4	3283	0.7191	10	3,18	10	4408	0.9767	14	2,13	28
1034	0.2318	3	11,49	19	2158	0.4759	7	9,07	23	3284	0.7192	10	3,19	18	4409	0.9770	14	2,15	18
1035	0.2318	3	11,49	27	2159	0.4760	7	9,08	17	3285	0.7194	10	3,20	12	4410	0.9770	14	2,15	22
1036	0.2320	3	11,51	26	2160	0.4781	7	9,08	31	3286	0.7195	10	3,21	30	4411	0.9776	14	2,19	3
1037	0.2322	3	11,53	11	2161	0.4781	7	9,09	7	3287	0.7197	10	3,22	27	4412	0.9777	14	2,20	12
1038	0.2330	3	11,58	24	2162	0.4783	7	9,10	5	3288	0.7205	10	3,28	21	4413	0.9777	14	2,20	26
1039	0.2332	3	11,59	4	2163	0.4786	7	9,12	32	3289	0.7208	10	3,29	7	4414	0.9779	14	2,22	25
1040	0.2333	3	1,01	10	2164	0.4787	7	9,13	8	3290	0.7208	10	3,29	7	4415	0.9783	14	2,24	32
1041	0.2337	3	1,03	22	2165	0.4770	7	9,15	10	3291	0.7207	10	3,29	18	4416	0.9790	14	2,29	3
1042	0.2339	3	1,04	2	2166	0.4777	7	9,20	20	3292	0.7207	10	3,30	13	4417	0.9790	14	2,30	13
1043	0.2342	3	1,06	5	2167	0.4777	7	9,20	3	3293	0.7211	10	3,33	20	4418	0.9791	14	2,30	4
1044	0.2343	3	1,07	6	2168	0.4778	7	9,20	25	3294	0.7212	10	3,33	31	4419	0.9793	14	2,32	31
1045	0.2346	3	1,10	29	2169	0.4779	7	9,21	13	3295	0.7213	10	3,34	10	4420	0.9796	14	2,34	28
1046	0.2352	3	1,14	30	2170	0.4780	7	9,22	23	3296	0.7217	10	3,37	19	4421	0.9803	14	2,39	15
1047	0.2352	3	1,14	30	2171	0.4783	7	9,24	22	3297	0.7223	10	3,41	21	4422	0.9804	14	2,39	23
1048	0.2352	3	1,14	4	2172	0.4784	7	9,25	3	3298	0.7226	10	3,43	26	4423	0.9810	14	2,44	10
1049	0.2352	3	1,15	13	2173	0.4784	7	9,25	18	3299	0.7228	10	3,45	29	4424	0.9811	14	2,45	9
1050	0.2354	3	1,16	19	2174	0.4785	7	9,26	3	3300	0.7229	10	3,46	7	4425	0.9811	14	2,45	30
1051	0.2356	3	1,17	31	2175	0.4787	7	9,27	28	3301	0.7230	10	3,46	18	4426	0.9812	14	2,45	10
1052	0.2356	3	1,17	3	2176	0.4790	7	9,29	22	3302	0.7235	10	3,50	15	4427	0.9812	14	2,45	6
1053	0.2359	3	1,19	12	2177	0.4790	7	9,29	13	3303	0.7239	10	3,53	26	4428	0.9815	14	2,47	18
1054	0.2361	3	1,20	18	2178	0.4792	7	9,30	17	3304	0.7246	10	3,57	6	4429	0.9816	14	2,48	1
1055	0.2361	3	1,21	24	2179	0.4796	7	9,34	21	3305	0.7249	10	4,00	19	4430	0.9817	14	2,49	23
1056	0.2364	3	1,23	5	2180	0.4797	7	9,34	8	3306	0.7251	10	4,01	30	4431	0.9818	14	2,49	10
1057	0.2366	3	1,24	21	2181	0.4797	7	9,35	3	3307	0.7253	10	4,03	30	4432	0.9822	14	2,52	9
1058	0.2367	3	1,24	21	2182	0.4796	7	9,35	22	3308	0.7254	10	4,03	32	4433	0.9822	14	2,53	27
1059	0.2368	3	1,26	5	2183	0.4801	7	9,37	27	3309	0.7254	10	4,03	11	4434	0.9825	14	2,54	9
1060	0.2370	3	1,27	27	2184	0.4802	7	9,38	3	3310	0.7254	10	4,03	22	4435	0.9826	14	2,55	21
1061	0.2371	3	1,27	28	2185	0.4806	7	9,41	19	3311	0.7263	10	4,10	27	4436	0.9828	14	2,57	33
1062	0.2371	3	1,27	28	2186	0.4806	7	9,41	32	3312	0.7265	10	4,12	29	4437	0.9837	14	3,03	5
1063	0.2374	3	1,30	15	2187	0.4807	7	9,41	1	3313	0.7265	10	4,12	3	4438	0.9843	14	3,07	9
1064	0.2376	3	1,31	13	2188	0.4807	7	9,41	6	3314	0.7268	10	4,13	5	4439	0.9843	14	3,08	32
1065	0.2377	3	1,32	12	2189	0.4807	7	9,41	27	3315	0.7269	10	4,14	3	4440	0.9847	14	3,11	22
1066	0.2379	3	1,34	18	2190	0.4807	7	9,42	13	3316	0.7271	10	4,16	5	4441	0.9848	14	3,11	21
1067	0.2383	3	1,36	27	2191	0.4808	7	9,42	8	3317	0.7272	10	4,16	32	4442	0.9850	14	3,12	32
1068	0.2383	3	1,36	3	2192	0.4808	7	9,42	16	3318	0.7274	10	4,17	17	4443	0.9851	14	3,13	6
1069	0.2384	3	1,37	33	2193	0.4809	7	9,43	16	3319	0.7276	10	4,19	9	4444	0.9851	14	3,14	31
1070	0.2385	3	1,38	32	2194	0.4817	7	9,48	22	3320	0.7277	10	4,20	1	4445	0.9854	14	3,15	2
1071	0.2386	3	1,38	1	2195	0.4818	7	9,50	20	3321	0.7277	10	4,20	17	4446	0.9855	14	3,16	31
1072	0.2388	3	1,40	26	2196	0.4819	7	9,51	15	3322	0.7279	10	4,21	6	4447	0.9857	14	3,17	19
1073	0.2390	3	1,42	24	2197	0.4820	7	9,51	33	3323	0.7280	10	4,22	4	4448	0.9861	14	3,20	28
1074	0.2390	3	1,42	23	2198	0.4820	7	9,51	11	3324	0.7281	10	4,23	23	4449	0.9863	14	3,22	28
1075	0.2393	3	1,44	28	2199	0.4820	7	9,51	6	3325	0.7281	10	4,23	20	4450	0.9864	14	3,22	31
1076	0.2400	3	1,48	7	2200	0.4821	7	9,51	30	3326	0.7281	10	4,30	24	4451	0.9867	14	3,25	3
1077	0.2401	3	1,49	25	2201	0.4822	7	9,52	22	3327	0.7281	10	4,30	7	4452	0.9870	14	3,27	3
1078	0.2403	3	1,51	9	2202	0.4829	7	9,57	23	3328	0.7294	10	4,32	9	4453	0.9871	14	3,28	33
1079	0.2404	3	1,52	3	2203	0.4829	7	9,57	25	3329	0.7295	10	4,33	28	4454	0.9872	14	3,29	31
1080	0.2410	3	1,56	18	2204	0.4830	7	9,58	31	3330	0.7297	10	4,34	30	4455	0.9878	14	3,32	12
1081	0.2411	3	1,56	13	2205	0.4832	7	9,59	12	3331	0.7297	10	4,34	13	4456	0.9879	14	3,33	4
1082	0.2411	3	1,56	18	2206	0.4834	7	10,01	21	3332	0.7298	10	4,35	4	4457	0.9880	14	3,34	16
1083	0.2411	3	1,57	23	2207	0.4835	7	10,02	6	3333	0.7300	10	4,37	12	4458	0.9881	14	3,35	10
1084	0.2414	3	1,58	24	2208	0.4840	7	10,06	8	3334	0.7305	10	4,40	22	4459	0.9888	14	3,40	19
1085	0.2419	3	2,02																



# ANEXO # 8

## Programación del Muestreo del Trabajo

### Carga

N°observ.	N° aleatorio	Día	Hora	Puerta
1	0,0006	0	8,02	2
2	0,0014	0	8,04	1
3	0,0018	0	8,05	1
4	0,0019	0	8,05	4
5	0,0024	0	8,06	3
6	0,0025	0	8,06	4
7	0,0032	0	8,08	3
8	0,0049	0	8,12	2
9	0,0053	0	8,13	2
10	0,0055	0	8,14	2
11	0,0063	0	8,16	1
12	0,0067	0	8,17	3
13	0,0069	0	8,17	3
14	0,0072	0	8,18	3
15	0,0074	0	8,18	2
16	0,0079	0	8,19	2
17	0,0107	0	8,26	3
18	0,0116	0	8,28	2
19	0,0119	0	8,29	1
20	0,0126	0	8,31	4
21	0,0142	0	8,35	3
22	0,0145	0	8,35	3
23	0,0156	0	8,38	1
24	0,0158	0	8,38	3
25	0,0166	0	8,40	1
26	0,0172	0	8,42	3
27	0,0179	0	8,44	4
28	0,0189	0	8,46	4
29	0,0195	0	8,47	4
30	0,0196	0	8,47	4
31	0,0197	0	8,48	1
32	0,0207	0	8,50	1
33	0,0222	0	8,54	2
34	0,0256	0	9,02	2
35	0,0259	0	9,03	4
36	0,0262	0	9,03	2
37	0,0262	0	9,03	1
38	0,0273	0	9,06	3
39	0,0275	0	9,07	1
40	0,0285	0	9,09	1
41	0,0290	0	9,10	3
42	0,0290	0	9,10	4
43	0,0292	0	9,11	2
44	0,0296	0	9,12	4
45	0,0298	0	9,12	3
46	0,0299	0	9,12	4
47	0,0303	0	9,13	4
48	0,0303	0	9,13	3
49	0,0306	0	9,14	4
50	0,0311	0	9,15	2
51	0,0313	0	9,15	1
52	0,0316	0	9,16	3
53	0,0329	0	9,19	3
54	0,0329	0	9,19	4
55	0,0334	0	9,21	4
56	0,0339	0	9,22	3
57	0,0348	0	9,24	3
58	0,0361	0	9,27	3
59	0,0361	0	9,27	3
60	0,0367	0	9,28	4
61	0,0369	0	9,29	4
62	0,0378	0	9,31	4
63	0,0379	0	9,31	3
64	0,0379	0	9,32	2
65	0,0381	0	9,32	2
66	0,0381	0	9,32	4
67	0,0383	0	9,32	4
68	0,0385	0	9,35	3
69	0,0396	0	9,35	4
70	0,0414	0	9,40	3
71	0,0421	0	9,42	3
72	0,0430	0	9,44	1
73	0,0433	0	9,44	3
74	0,0435	0	9,45	3
75	0,0441	0	9,46	4
76	0,0443	0	9,47	2
77	0,0449	0	9,48	3
78	0,0451	0	9,49	3
79	0,0457	0	9,50	4
80	0,0458	0	9,50	4
81	0,0465	0	9,52	1
82	0,0476	0	9,55	4
83	0,0489	0	9,58	3
84	0,0495	0	9,59	4
85	0,0503	0	10,01	3
86	0,0514	0	10,04	4
87	0,0515	0	10,04	2
88	0,0516	0	10,04	2
89	0,0534	0	10,09	4
90	0,0536	0	10,09	4
91	0,0543	0	10,11	2
92	0,0570	0	10,17	1
93	0,0571	0	10,17	2
94	0,0583	0	10,20	3
95	0,0596	0	10,21	4
96	0,0596	0	10,21	4
97	0,0590	0	10,22	4
98	0,0594	0	10,23	2
99	0,0596	0	10,23	1
100	0,0598	0	10,24	2
101	0,0602	0	10,25	2
102	0,0602	0	10,25	2
103	0,0609	0	10,27	1
104	0,0613	0	10,28	2
105	0,0617	0	10,29	1
106	0,0622	0	10,30	2
107	0,0629	0	10,32	3
108	0,0630	0	10,32	4
109	0,0640	0	10,34	4
110	0,0648	0	10,36	3
111	0,0648	0	10,36	3
112	0,0661	0	10,39	4
113	0,0663	0	10,40	4

N°observ.	N° aleatorio	Día	Hora	Puerta
458	0,2479	1	9,55	1
459	0,2490	1	9,58	4
460	0,2491	1	9,58	1
461	0,2492	1	9,59	3
462	0,2496	1	10,00	1
463	0,2506	1	10,02	4
464	0,2517	1	10,05	1
465	0,2517	1	10,05	3
466	0,2523	1	10,06	4
467	0,2524	1	10,06	3
468	0,2525	1	10,07	2
469	0,2525	1	10,07	1
470	0,2529	1	10,07	3
471	0,2533	1	10,09	4
472	0,2559	1	10,15	1
473	0,2577	1	10,19	4
474	0,2578	1	10,19	2
475	0,2579	1	10,19	2
476	0,2582	1	10,20	3
477	0,2586	1	10,21	2
478	0,2597	1	10,24	4
479	0,2599	1	10,24	4
480	0,2600	1	10,24	1
481	0,2600	1	10,25	3
482	0,2607	1	10,26	3
483	0,2609	1	10,27	4
484	0,2621	1	10,29	2
485	0,2624	1	10,30	4
486	0,2636	1	10,33	4
487	0,2645	1	10,35	3
488	0,2646	1	10,35	3
489	0,2648	1	10,36	1
490	0,2658	1	10,38	4
491	0,2660	1	10,39	4
492	0,2668	1	10,41	2
493	0,2671	1	10,41	2
494	0,2673	1	10,42	3
495	0,2680	1	10,44	1
496	0,2683	1	10,47	4
497	0,2701	1	10,49	1
498	0,2708	1	10,50	3
499	0,2710	1	10,51	4
500	0,2726	1	10,55	1
501	0,2727	1	10,55	4
502	0,2727	1	10,55	4
503	0,2730	1	10,56	2
504	0,2742	1	10,59	3
505	0,2753	1	11,01	1
506	0,2759	1	11,03	1
507	0,2764	1	11,04	1
508	0,2769	1	11,05	1
509	0,2769	1	11,05	3
510	0,2785	1	11,09	1
511	0,2788	1	11,10	2
512	0,2795	1	11,11	2
513	0,2797	1	11,12	1
514	0,2797	1	11,12	4
515	0,2797	1	11,12	2
516	0,2805	1	11,14	2
517	0,2822	1	11,18	2
518	0,2827	1	11,19	1
519	0,2844	1	11,23	2
520	0,2849	1	11,24	3
521	0,2864	1	11,26	2
522	0,2865	1	11,26	4
523	0,2880	1	11,32	1
524	0,2891	1	11,34	4
525	0,2891	1	11,34	3
526	0,2893	1	11,35	4
527	0,2899	1	11,36	3
528	0,2917	1	11,41	4
529	0,2917	1	11,41	2
530	0,2921	1	11,41	3
531	0,2923	1	11,42	3
532	0,2924	1	11,42	2
533	0,2929	1	11,43	2
534	0,2938	1	11,46	2
535	0,2940	1	11,46	4
536	0,2968	1	11,53	2
537	0,2978	1	11,55	1
538	0,2980	1	11,56	1
539	0,2988	1	11,58	4
540	0,2991	1	11,58	2
541	0,2998	1	1,00	4
542	0,2997	1	1,00	1
543	0,2998	1	1,00	4
544	0,3002	1	1,01	4
545	0,3003	1	1,01	4
546	0,3004	1	1,01	2
547	0,3006	1	1,02	4
548	0,3007	1	1,02	1
549	0,3008	1	1,02	1
550	0,3010	1	1,03	4
551	0,3010	1	1,03	1
552	0,3016	1	1,05	2
553	0,3018	1	1,05	3
554	0,3027	1	1,07	3
555	0,3029	1	1,08	4
556	0,3032	1	1,08	3
557	0,3045	1	1,11	3
558	0,3053	1	1,13	2
559	0,3054	1	1,13	3
560	0,3055	1	1,14	3
561	0,3057	1	1,14	4
562	0,3057	1	1,14	2
563	0,3064	1	1,16	2
564	0,3064	1	1,16	3
565	0,3068	1	1,17	4
566	0,3071	1	1,17	1
567	0,3077	1	1,19	1
568	0,3081	1	1,20	1
569	0,3084	1	1,21	4
570	0,3087	1	1,21	3

N°observ.	N° aleatorio	Día	Hora	Puerta
916	0,4930	2	11,44	4
917	0,4933	2	11,44	1
918	0,4934	2	11,45	2
919	0,4940	2	11,46	2
920	0,4946	2	11,48	3
921	0,4953	2	11,49	2
922	0,4957	2	11,50	2
923	0,4968	2	11,58	2
924	0,4990	2	11,58	4
925	0,5001	2	1,01	2
926	0,5005	2	1,02	2
927	0,5008	2	1,02	4
928	0,5009	2	1,03	2
929	0,5021	2	1,06	1
930	0,5024	2	1,06	2
931	0,5026	2	1,07	1
932	0,5031	2	1,08	3
933	0,5050	2	1,12	2
934	0,5059	2	1,15	3
935	0,5065	2	1,16	1
936	0,5067	2	1,17	4
937	0,5067	2	1,17	1
938	0,5077	2	1,19	1
939	0,5082	2	1,20	4
940	0,5085	2	1,21	2
941	0,5090	2	1,22	3
942	0,5102	2	1,25	4
943	0,5117	2	1,29	4
944	0,5117	2	1,29	1
945	0,5140	2	1,34	2
946	0,5145	2	1,35	2
947	0,5173	2	1,42	2
948	0,5183	2	1,44	4
949	0,5185	2	1,45	3
950	0,5190	2	1,46	3
951	0,5192	2	1,47	4
952	0,5192	2	1,47	2
953	0,5196	2	1,48	4
954	0,5204	2	1,49	3
955</				



# ANEXO # 8

## Programación del Muestreo del Trabajo

### Carga

114	0.0673	0	10.42	3
115	0.0680	0	10.44	4
116	0.0683	0	10.45	3
117	0.0701	0	10.49	3
118	0.0704	0	10.49	1
119	0.0711	0	10.51	2
120	0.0711	0	10.51	3
121	0.0712	0	10.51	3
122	0.0722	0	10.54	4
123	0.0729	0	10.56	4
124	0.0733	0	10.56	3
125	0.0742	0	10.58	4
126	0.0746	0	10.59	2
127	0.0746	0	10.59	3
128	0.0747	0	11.00	4
129	0.0749	0	11.00	4
130	0.0749	0	11.00	4
131	0.0780	0	11.03	1
132	0.0781	0	11.03	3
133	0.0787	0	11.04	2
134	0.0770	0	11.05	2
135	0.0774	0	11.06	3
136	0.0774	0	11.06	2
137	0.0776	0	11.07	3
138	0.0782	0	11.06	2
139	0.0783	0	11.06	3
140	0.0784	0	11.09	3
141	0.0799	0	11.12	2
142	0.0811	0	11.15	1
143	0.0812	0	11.15	1
144	0.0813	0	11.16	2
145	0.0818	0	11.17	2
146	0.0826	0	11.19	3
147	0.0834	0	11.21	2
148	0.0836	0	11.21	2
149	0.0840	0	11.22	3
150	0.0843	0	11.23	4
151	0.0848	0	11.24	1
152	0.0849	0	11.24	1
153	0.0851	0	11.25	4
154	0.0852	0	11.25	3
155	0.0857	0	11.26	4
156	0.0860	0	11.27	2
157	0.0869	0	11.29	3
158	0.0869	0	11.29	4
159	0.0873	0	11.30	4
160	0.0877	0	11.31	3
161	0.0877	0	11.31	3
162	0.0889	0	11.34	3
163	0.0899	0	11.36	3
164	0.0902	0	11.37	1
165	0.0907	0	11.38	4
166	0.0929	0	11.43	2
167	0.0951	0	11.49	3
168	0.0952	0	11.49	3
169	0.0953	0	11.49	3
170	0.0954	0	11.50	4
171	0.0959	0	11.51	3
172	0.0961	0	11.51	3
173	0.0962	0	11.52	4
174	0.0962	0	11.51	4
175	0.0965	0	11.52	2
176	0.0972	0	11.54	1
177	0.0972	0	11.54	4
178	0.0974	0	11.54	1
179	0.0981	0	11.56	3
180	0.0981	0	11.56	4
181	0.0997	0	1.00	1
182	0.1004	0	1.01	1
183	0.1019	0	1.05	2
184	0.1020	0	1.05	4
185	0.1028	0	1.07	2
186	0.1040	0	1.10	4
187	0.1041	0	1.10	3
188	0.1043	0	1.11	4
189	0.1045	0	1.11	2
190	0.1047	0	1.12	3
191	0.1050	0	1.12	1
192	0.1052	0	1.13	4
193	0.1056	0	1.14	1
194	0.1056	0	1.14	1
195	0.1057	0	1.14	4
196	0.1062	0	1.15	3
197	0.1068	0	1.17	2
198	0.1074	0	1.18	1
199	0.1093	0	1.23	2
200	0.1109	0	1.27	3
201	0.1111	0	1.27	1
202	0.1116	0	1.28	1
203	0.1117	0	1.29	1
204	0.1122	0	1.30	2
205	0.1125	0	1.31	4
206	0.1145	0	1.35	3
207	0.1148	0	1.36	2
208	0.1149	0	1.36	2
209	0.1153	0	1.37	2
210	0.1155	0	1.38	1
211	0.1156	0	1.38	1
212	0.1177	0	1.43	4
213	0.1187	0	1.45	4
214	0.1193	0	1.47	1
215	0.1196	0	1.47	4
216	0.1216	0	1.52	4
217	0.1233	0	1.57	3
218	0.1234	0	1.57	2
219	0.1236	0	1.57	2
220	0.1237	0	1.57	1
221	0.1243	0	1.59	4
222	0.1245	0	1.59	3
223	0.1247	0	2.00	1
224	0.1247	0	2.00	4
225	0.1258	0	2.03	1
226	0.1260	0	2.03	1
227	0.1285	0	2.04	1
228	0.1289	0	2.05	3
229	0.1289	0	2.10	1

571	0.3087	1	1.21	2
572	0.3094	1	1.23	1
573	0.3101	1	1.25	4
574	0.3109	1	1.27	1
575	0.3112	1	1.27	1
576	0.3122	1	1.30	2
577	0.3129	1	1.31	4
578	0.3140	1	1.34	2
579	0.3151	1	1.37	4
580	0.3152	1	1.37	4
581	0.3163	1	1.40	3
582	0.3164	1	1.40	3
583	0.3170	1	1.41	3
584	0.3175	1	1.42	3
585	0.3181	1	1.44	1
586	0.3191	1	1.46	2
587	0.3191	1	1.46	4
588	0.3209	1	1.51	2
589	0.3209	1	1.51	4
590	0.3215	1	1.52	3
591	0.3226	1	1.55	4
592	0.3227	1	1.55	1
593	0.3228	1	1.55	1
594	0.3231	1	1.56	3
595	0.3236	1	1.57	3
596	0.3241	1	1.58	3
597	0.3257	1	2.02	4
598	0.3264	1	2.04	3
599	0.3268	1	2.05	3
600	0.3270	1	2.05	1
601	0.3274	1	2.06	3
602	0.3275	1	2.06	2
603	0.3290	1	2.10	1
604	0.3295	1	2.11	1
605	0.3305	1	2.14	2
606	0.3320	1	2.17	4
607	0.3322	1	2.18	1
608	0.3334	1	2.21	2
609	0.3347	1	2.24	4
610	0.3351	1	2.25	3
611	0.3352	1	2.25	3
612	0.3354	1	2.26	4
613	0.3359	1	2.27	2
614	0.3360	1	2.27	2
615	0.3368	1	2.29	4
616	0.3377	1	2.36	2
617	0.3400	1	2.36	3
618	0.3420	1	2.41	4
619	0.3420	1	2.41	4
620	0.3427	1	2.43	3
621	0.3432	1	2.44	3
622	0.3441	1	2.46	4
623	0.3441	1	2.46	1
624	0.3442	1	2.47	1
625	0.3450	1	2.49	3
626	0.3452	1	2.49	3
627	0.3453	1	2.49	4
628	0.3481	1	2.51	1
629	0.3474	1	2.54	3
630	0.3495	1	2.59	2
631	0.3496	1	3.00	2
632	0.3499	1	3.00	3
633	0.3503	1	3.01	1
634	0.3507	1	3.02	1
635	0.3508	1	3.02	1
636	0.3508	1	3.02	3
637	0.3519	1	3.05	4
638	0.3536	1	3.09	3
639	0.3541	1	3.10	1
640	0.3552	1	3.13	4
641	0.3553	1	3.13	3
642	0.3555	1	3.14	1
643	0.3556	1	3.14	2
644	0.3557	1	3.14	2
645	0.3563	1	3.16	4
646	0.3566	1	3.16	4
647	0.3568	1	3.17	2
648	0.3574	1	3.18	1
649	0.3586	1	3.21	1
650	0.3592	1	3.23	4
651	0.3595	1	3.23	2
652	0.3596	1	3.23	1
653	0.3596	1	3.24	1
654	0.3599	1	3.24	3
655	0.3600	1	3.25	4
656	0.3619	1	3.29	3
657	0.3625	1	3.31	3
658	0.3642	1	3.35	1
659	0.3645	1	3.35	2
660	0.3652	1	3.37	1
661	0.3661	1	3.39	3
662	0.3668	1	3.41	1
663	0.3671	1	3.41	2
664	0.3672	1	3.42	1
665	0.3684	1	3.45	3
666	0.3689	1	3.46	3
667	0.3690	1	3.46	3
668	0.3690	1	3.46	4
669	0.3700	1	3.48	3
670	0.3702	1	3.49	4
671	0.3710	1	3.51	1
672	0.3711	1	3.51	4
673	0.3717	1	3.53	3
674	0.3725	1	3.55	1
675	0.3742	1	3.59	4
676	0.3752	1	4.01	1
677	0.3752	1	4.01	1
678	0.3755	1	4.02	3
679	0.3762	1	4.03	4
680	0.3768	1	4.05	1
681	0.3771	1	4.05	1
682	0.3778	1	4.07	4
683	0.3780	1	4.08	4
684	0.3781	1	4.08	3
685	0.3791	1	4.10	4
686	0.3792	1	4.11	1

1029	0.5571	2	3.18	2
1030	0.5582	2	3.20	2
1031	0.5584	2	3.21	2
1032	0.5594	2	3.23	1
1033	0.5595	2	3.23	2
1034	0.5596	2	3.23	2
1035	0.5600	2	3.25	4
1036	0.5606	2	3.26	4
1037	0.5606	2	3.26	3
1038	0.5612	2	3.27	1
1039	0.5626	2	3.31	1
1040	0.5627	2	3.31	4
1041	0.5629	2	3.32	4
1042	0.5629	2	3.32	2
1043	0.5631	2	3.32	1
1044	0.5633	2	3.32	4
1045	0.5634	2	3.33	3
1046	0.5638	2	3.34	2
1047	0.5638	2	3.34	4
1048	0.5645	2	3.35	1
1049	0.5661	2	3.39	3
1050	0.5672	2	3.42	3
1051	0.5674	2	3.42	2
1052	0.5677	2	3.43	1
1053	0.5678	2	3.43	4
1054	0.5679	2	3.43	3
1055	0.5689	2	3.46	4
1056	0.5692	2	3.47	3
1057	0.5695	2	3.47	2
1058	0.5698	2	3.48	4
1059	0.5704	2	3.50	1
1060	0.5708	2	3.51	1
1061	0.5714	2	3.52	1
1062	0.5714	2	3.52	3
1063	0.5714	2	3.52	2



# ANEXO # 8

## Programación del Muestreo del Trabajo

### Carga

230	0,1293	0	2,11	4	887	0,3796	1	4,12	1	1145	0,6188	3	8,46	1
231	0,1294	0	2,11	1	888	0,3807	1	4,14	3	1146	0,6193	3	8,47	3
232	0,1294	0	2,11	3	889	0,3807	1	4,14	3	1147	0,6195	3	8,47	3
233	0,1298	0	2,12	2	890	0,3808	1	4,14	1	1148	0,6195	3	8,47	1
234	0,1335	0	2,21	1	891	0,3814	1	4,16	4	1149	0,6197	3	8,48	1
235	0,1338	0	2,22	3	892	0,3827	1	4,19	3	1150	0,6206	3	8,50	4
236	0,1338	0	2,22	3	893	0,3835	1	4,21	2	1151	0,6212	3	8,51	1
237	0,1339	0	2,22	4	894	0,3838	1	4,22	1	1152	0,6214	3	8,52	3
238	0,1340	0	2,22	4	895	0,3838	1	4,22	1	1153	0,6228	3	8,55	3
239	0,1347	0	2,24	2	896	0,3840	1	4,22	3	1154	0,6233	3	8,56	4
240	0,1347	0	2,24	3	897	0,3841	1	4,22	3	1155	0,6237	3	8,57	1
241	0,1350	0	2,24	1	898	0,3844	1	4,23	1	1156	0,6238	3	8,58	1
242	0,1372	0	2,30	2	899	0,3846	1	4,24	1	1157	0,6240	3	8,58	3
243	0,1377	0	2,31	1	900	0,3853	1	4,25	3	1158	0,6245	3	8,59	4
244	0,1377	0	2,31	1	701	0,3855	1	4,26	2	1159	0,6247	3	9,00	3
245	0,1378	0	2,31	2	702	0,3856	1	4,26	1	1160	0,6248	3	9,00	2
246	0,1397	0	2,36	1	703	0,3858	1	4,27	3	1161	0,6248	3	9,00	1
247	0,1397	0	2,36	1	704	0,3870	1	4,29	1	1162	0,6266	3	9,04	2
248	0,1399	0	2,36	4	705	0,3884	1	4,33	3	1163	0,6272	3	9,06	1
249	0,1407	0	2,38	2	706	0,3887	1	4,33	3	1164	0,6277	3	9,07	1
250	0,1415	0	2,40	2	707	0,3887	1	4,33	1	1165	0,6298	3	9,12	2
251	0,1417	0	2,41	1	708	0,3894	1	4,35	4	1166	0,6303	3	9,13	1
252	0,1419	0	2,41	1	709	0,3897	1	4,36	1	1167	0,6312	3	9,15	2
253	0,1426	0	2,43	4	710	0,3899	1	4,36	4	1168	0,6333	3	9,20	3
254	0,1429	0	2,44	4	711	0,3908	1	4,38	4	1169	0,6337	3	9,21	2
255	0,1463	0	2,52	2	712	0,3919	1	4,41	1	1170	0,6338	3	9,22	4
256	0,1479	0	2,56	1	713	0,3926	1	4,43	1	1171	0,6351	3	9,25	2
257	0,1479	0	2,56	1	714	0,3933	1	4,44	4	1172	0,6358	3	9,26	4
258	0,1486	0	2,57	2	715	0,3936	1	4,45	2	1173	0,6376	3	9,31	4
259	0,1489	0	2,58	2	716	0,3940	1	4,46	1	1174	0,6378	3	9,31	4
260	0,1489	0	2,58	3	717	0,3943	1	4,47	3	1175	0,6384	3	9,33	3
261	0,1491	0	2,58	3	718	0,3951	1	4,49	3	1176	0,6404	3	9,37	2
262	0,1493	0	2,59	3	719	0,3956	1	4,50	3	1177	0,6415	3	9,40	4
263	0,1495	0	2,59	3	720	0,3956	1	4,50	1	1178	0,6415	3	9,40	4
264	0,1508	0	3,02	1	721	0,3960	1	4,51	1	1179	0,6427	3	9,43	3
265	0,1511	0	3,03	3	722	0,3962	1	4,51	1	1180	0,6429	3	9,43	1
266	0,1514	0	3,04	2	723	0,3968	1	4,53	4	1181	0,6431	3	9,44	4
267	0,1516	0	3,04	4	724	0,3973	1	4,54	4	1182	0,6434	3	9,45	4
268	0,1524	0	3,06	4	725	0,3983	1	4,56	2	1183	0,6443	3	9,47	2
269	0,1540	0	3,10	4	726	0,3991	1	4,58	3	1184	0,6446	3	9,47	3
270	0,1547	0	3,12	3	727	0,3996	2	8,00	4	1185	0,6448	3	9,48	1
271	0,1549	0	3,12	4	728	0,3997	2	8,00	4	1186	0,6449	3	9,48	3
272	0,1551	0	3,13	2	729	0,4004	2	8,01	4	1187	0,6467	3	9,53	2
273	0,1551	0	3,13	2	730	0,4006	2	8,02	2	1188	0,6469	3	9,53	1
274	0,1557	0	3,14	3	731	0,4015	2	8,04	3	1189	0,6472	3	9,54	2
275	0,1558	0	3,14	2	732	0,4023	2	8,06	1	1190	0,6475	3	9,55	3
276	0,1564	0	3,16	2	733	0,4028	2	8,07	1	1191	0,6478	3	9,55	4
277	0,1569	0	3,17	1	734	0,4035	2	8,09	3	1192	0,6479	3	9,55	2
278	0,1570	0	3,17	3	735	0,4040	2	8,10	3	1193	0,6487	3	9,57	1
279	0,1570	0	3,17	4	736	0,4042	2	8,11	4	1194	0,6492	3	9,58	2
280	0,1582	0	3,20	2	737	0,4044	2	8,11	4	1195	0,6492	3	9,59	2
281	0,1584	0	3,21	1	738	0,4049	2	8,12	4	1196	0,6493	3	9,59	1
282	0,1588	0	3,22	3	739	0,4050	2	8,12	3	1197	0,6496	3	9,59	1
283	0,1588	0	3,22	2	740	0,4051	2	8,13	3	1198	0,6500	3	10,01	1
284	0,1593	0	3,23	4	741	0,4053	2	8,13	1	1199	0,6507	3	10,02	1
285	0,1595	0	3,23	3	742	0,4055	2	8,14	2	1200	0,6510	3	10,03	1
286	0,1605	0	3,26	2	743	0,4064	2	8,16	2	1201	0,6517	3	10,05	1
287	0,1609	0	3,27	1	744	0,4066	2	8,16	2	1202	0,6524	3	10,06	1
288	0,1611	0	3,27	2	745	0,4068	2	8,17	3	1203	0,6526	3	10,07	1
289	0,1616	0	3,28	1	746	0,4078	2	8,19	1	1204	0,6539	3	10,10	2
290	0,1617	0	3,29	4	747	0,4079	2	8,19	4	1205	0,6541	3	10,10	1
291	0,1622	0	3,30	4	748	0,4082	2	8,20	3	1206	0,6542	3	10,11	3
292	0,1622	0	3,30	4	749	0,4088	2	8,22	4	1207	0,6542	3	10,11	2
293	0,1624	0	3,30	2	750	0,4102	2	8,25	2	1208	0,6546	3	10,12	1
294	0,1635	0	3,33	1	751	0,4105	2	8,26	1	1209	0,6559	3	10,15	4
295	0,1636	0	3,33	1	752	0,4107	2	8,26	3	1210	0,6561	3	10,15	1
296	0,1638	0	3,34	4	753	0,4120	2	8,29	3	1211	0,6564	3	10,16	4
297	0,1640	0	3,34	1	754	0,4123	2	8,30	2	1212	0,6567	3	10,21	4
298	0,1646	0	3,36	3	755	0,4140	2	8,34	1	1213	0,6568	3	10,22	1
299	0,1653	0	3,37	3	756	0,4143	2	8,35	2	1214	0,6569	3	10,24	1
300	0,1660	0	3,39	1	757	0,4144	2	8,35	3	1215	0,6599	3	10,24	3
301	0,1662	0	3,39	4	758	0,4151	2	8,37	3	1216	0,6600	3	10,24	3
302	0,1665	0	3,40	1	759	0,4151	2	8,37	1	1217	0,6604	3	10,25	2
303	0,1668	0	3,41	4	760	0,4158	2	8,38	3	1218	0,6608	3	10,26	4
304	0,1669	0	3,41	3	761	0,4162	2	8,39	3	1219	0,6613	3	10,28	2
305	0,1681	0	3,44	3	762	0,4163	2	8,40	3	1220	0,6615	3	10,28	4
306	0,1685	0	3,45	1	763	0,4168	2	8,41	1	1221	0,6618	3	10,29	4
307	0,1686	0	3,45	2	764	0,4169	2	8,41	4	1222	0,6645	3	10,35	3
308	0,1692	0	3,47	3	765	0,4175	2	8,42	3	1223	0,6648	3	10,36	1
309	0,1692	0	3,47	1	766	0,4185	2	8,45	3	1224	0,6659	3	10,39	4
310	0,1694	0	3,47	2	767	0,4193	2	8,47	3	1225	0,6663	3	10,40	3
311	0,1701	0	3,49	4	768	0,4199	2	8,48	3	1226	0,6669	3	10,41	1
312	0,1717	0	3,53	3	769	0,4201	2	8,49	1	1227	0,6670	3	10,41	4
313	0,1722	0	3,54	4	770	0,4210	2	8,51	4	1228	0,6677	3	10,43	1
314	0,1728	0	3,55	3	771	0,4218	2	8,53	3	1229	0,6678	3	10,43	3
315	0,1730	0	3,56	2	772	0,4221	2	8,53	4	1230	0,6685	3	10,45	2
316	0,1732	0	3,56	2	773	0,4222	2	8,54	4	1231	0,6686	3	10,45	3
317	0,1741	0	3,58	4	774	0,4234	2	8,57	2	1232	0,6700	3	10,49	4
318	0,1762	0	4,03	3	775	0,4236	2	8,57	2	1233	0,6713	3	10,52	4
319	0,1768	0	4,05	1	776	0,4244	2	8,59	1	1234	0,6720	3	10,53	2
320	0,1774	0	4,06	4	777	0,4251	2	9,01	1	1235	0,6726	3	10,55	1
321	0,1777	0	4,07	4	778	0,4261	2	9,03	3	1236	0,6727	3	10,55	2
322	0,1778	0	4,07	1	779	0,4261	2	9,03	4	1237	0,6729	3	10,56	1
323	0,1783	0	4,08	2	780	0,4274	2	9,06	2	1238	0,6733	3	10,56	1
324	0,1785	0	4,09	4	781	0,4276	2	9,07	2	1239	0,6749	3	11,00	3
325	0,1788	0	4,10	3	782	0,4287	2	9,09	3	1240	0,6756	3	11,02	3
326	0,1798	0	4,12	3	783	0,42								



# ANEXO # 8

## Programación del Muestreo del Trabajo

### Carga

346	0.1923	0	4.42	3
347	0.1929	0	4.44	2
348	0.1956	0	4.50	2
349	0.1957	0	4.50	4
350	0.1960	0	4.51	2
351	0.1962	0	4.51	2
352	0.1964	0	4.52	2
353	0.1969	0	4.53	1
354	0.1976	0	4.55	3
355	0.1982	0	4.56	2
356	0.1985	0	4.57	2
357	0.1989	0	4.58	2
358	0.1998	1	8.00	1
359	0.2010	1	8.03	3
360	0.2029	1	8.08	1
361	0.2032	1	8.09	4
362	0.2042	1	8.11	3
363	0.2048	1	8.11	3
364	0.2052	1	8.13	2
365	0.2055	1	8.14	4
366	0.2056	1	8.14	1
367	0.2063	1	8.16	2
368	0.2064	1	8.16	1
369	0.2072	1	8.18	2
370	0.2072	1	8.18	4
371	0.2073	1	8.18	3
372	0.2076	1	8.19	3
373	0.2083	1	8.20	2
374	0.2087	1	8.21	4
375	0.2092	1	8.23	1
376	0.2102	1	8.25	1
377	0.2102	1	8.25	1
378	0.2103	1	8.25	1
379	0.2103	1	8.25	1
380	0.2104	1	8.25	3
381	0.2106	1	8.26	2
382	0.2107	1	8.26	3
383	0.2109	1	8.27	4
384	0.2113	1	8.28	2
385	0.2118	1	8.28	2
386	0.2118	1	8.28	1
387	0.2136	1	8.33	2
388	0.2143	1	8.35	4
389	0.2148	1	8.36	4
390	0.2155	1	8.38	3
391	0.2162	1	8.39	3
392	0.2168	1	8.41	1
393	0.2170	1	8.41	3
394	0.2176	1	8.43	4
395	0.2179	1	8.43	4
396	0.2180	1	8.44	4
397	0.2185	1	8.45	3
398	0.2188	1	8.46	2
399	0.2189	1	8.46	1
400	0.2189	1	8.48	4
401	0.2182	1	8.48	1
402	0.2198	1	8.48	1
403	0.2200	1	8.49	4
404	0.2202	1	8.49	4
405	0.2208	1	8.50	3
406	0.2237	1	8.57	1
407	0.2241	1	8.58	1
408	0.2243	1	8.59	3
409	0.2250	1	9.00	2
410	0.2255	1	9.02	1
411	0.2256	1	9.02	4
412	0.2261	1	9.03	3
413	0.2265	1	9.04	3
414	0.2269	1	9.05	3
415	0.2275	1	9.07	1
416	0.2278	1	9.07	4
417	0.2278	1	9.07	3
418	0.2283	1	9.08	2
419	0.2288	1	9.10	3
420	0.2292	1	9.10	3
421	0.2297	1	9.12	1
422	0.2313	1	9.16	3
423	0.2316	1	9.16	4
424	0.2316	1	9.16	4
425	0.2319	1	9.17	4
426	0.2320	1	9.17	1
427	0.2321	1	9.18	4
428	0.2327	1	9.19	3
429	0.2328	1	9.19	3
430	0.2330	1	9.20	2
431	0.2331	1	9.20	1
432	0.2332	1	9.20	4
433	0.2332	1	9.20	2
434	0.2333	1	9.20	3
435	0.2334	1	9.21	3
436	0.2335	1	9.21	1
437	0.2343	1	9.23	3
438	0.2352	1	9.25	4
439	0.2354	1	9.25	3
440	0.2365	1	9.28	2
441	0.2371	1	9.30	3
442	0.2376	1	9.31	4
443	0.2376	1	9.31	2
444	0.2383	1	9.32	1
445	0.2405	1	9.38	4
446	0.2405	1	9.38	1
447	0.2409	1	9.39	4
448	0.2412	1	9.39	4
449	0.2417	1	9.41	3
450	0.2432	1	9.44	4
451	0.2433	1	9.44	4
452	0.2443	1	9.47	1
453	0.2450	1	9.49	3
454	0.2465	1	9.52	4
455	0.2471	1	9.53	1
456	0.2475	1	9.54	4
457	0.2476	1	9.55	2

803	0.4392	2	9.35	2
804	0.4394	2	9.35	4
805	0.4398	2	9.36	4
806	0.4401	2	9.37	2
807	0.4405	2	9.38	4
808	0.4412	2	9.39	1
809	0.4421	2	9.41	4
810	0.4421	2	9.42	1
811	0.4432	2	9.44	1
812	0.4433	2	9.44	4
813	0.4441	2	9.46	2
814	0.4448	2	9.48	3
815	0.4449	2	9.48	3
816	0.4451	2	9.49	4
817	0.4459	2	9.51	4
818	0.4468	2	9.53	3
819	0.4472	2	9.54	4
820	0.4483	2	9.56	2
821	0.4484	2	9.57	4
822	0.4484	2	9.57	4
823	0.4486	2	9.57	1
824	0.4495	2	9.59	1
825	0.4509	2	10.03	1
826	0.4516	2	10.04	1
827	0.4516	2	10.04	2
828	0.4519	2	10.05	3
829	0.4521	2	10.05	2
830	0.4527	2	10.07	3
831	0.4537	2	10.08	1
832	0.4538	2	10.10	1
833	0.4540	2	10.10	1
834	0.4540	2	10.10	4
835	0.4543	2	10.11	3
836	0.4548	2	10.12	1
837	0.4549	2	10.12	2
838	0.4562	2	10.15	1
839	0.4565	2	10.16	4
840	0.4565	2	10.16	2
841	0.4568	2	10.17	2
842	0.4569	2	10.17	3
843	0.4571	2	10.17	4
844	0.4577	2	10.19	1
845	0.4580	2	10.20	2
846	0.4585	2	10.21	2
847	0.4587	2	10.21	3
848	0.4605	2	10.26	4
849	0.4609	2	10.27	1
850	0.4621	2	10.29	3
851	0.4621	2	10.30	3
852	0.4633	2	10.32	4
853	0.4637	2	10.33	2
854	0.4646	2	10.36	1
855	0.4648	2	10.36	4
856	0.4650	2	10.39	4
857	0.4650	2	10.37	1
858	0.4665	2	10.40	1
859	0.4666	2	10.40	1
860	0.4667	2	10.41	4
861	0.4669	2	10.41	1
862	0.4671	2	10.42	1
863	0.4683	2	10.45	3
864	0.4688	2	10.46	1
865	0.4690	2	10.46	2
866	0.4692	2	10.47	1
867	0.4697	2	10.48	4
868	0.4709	2	10.51	2
869	0.4711	2	10.51	2
870	0.4715	2	10.52	3
871	0.4722	2	10.54	4
872	0.4735	2	10.57	1
873	0.4741	2	10.58	4
874	0.4743	2	10.59	3
875	0.4743	2	10.59	1
876	0.4746	2	11.00	3
877	0.4751	2	11.01	4
878	0.4767	2	11.05	4
879	0.4768	2	11.05	4
880	0.4770	2	11.05	3
881	0.4772	2	11.06	2
882	0.4772	2	11.06	2
883	0.4772	2	11.06	2
884	0.4775	2	11.07	3
885	0.4777	2	11.07	3
886	0.4779	2	11.08	4
887	0.4782	2	11.08	3
888	0.4787	2	11.09	3
889	0.4791	2	11.10	1
890	0.4796	2	11.11	4
891	0.4800	2	11.12	1
892	0.4802	2	11.13	3
893	0.4817	2	11.17	1
894	0.4822	2	11.18	2
895	0.4827	2	11.19	1
896	0.4843	2	11.23	3
897	0.4846	2	11.24	3
898	0.4854	2	11.25	2
899	0.4854	2	11.28	4
900	0.4855	2	11.28	2
901	0.4862	2	11.27	1
902	0.4862	2	11.27	3
903	0.4864	2	11.28	1
904	0.4869	2	11.29	3
905	0.4871	2	11.29	1
906	0.4886	2	11.33	1
907	0.4893	2	11.35	3
908	0.4895	2	11.35	1
909	0.4896	2	11.35	2
910	0.4903	2	11.37	2
911	0.4907	2	11.38	3
912	0.4913	2	11.40	2
913	0.4919	2	11.41	1
914	0.4924	2	11.42	4
915	0.4929	2	11.44	1

1261	0.6871	3	11.29	1
1262	0.6874	3	11.30	3
1263	0.6876	3	11.31	4
1264	0.6885	3	11.33	3
1265	0.6890	3	11.34	3
1266	0.6891	3	11.34	3
1267	0.6894	3	11.35	4
1268	0.6894	3	11.35	1
1269	0.6901	3	11.37	4
1270	0.6904	3	11.37	3
1271	0.6913	3	11.40	1
1272	0.6914	3	11.40	4
1273	0.6940	3	11.46	2
1274	0.6950	3	11.48	4
1275	0.6951	3	11.49	3
1276	0.6954	3	11.50	2
1277	0.6956	3	11.50	3
1278	0.6961	3	11.51	3
1279	0.6962	3	11.51	1
1280	0.6963	3	11.52	1
1281	0.6965	3	11.52	3
1282	0.6967	3	11.53	2
1283	0.6967	3	11.53	4
1284	0.6968	3	11.56	3
1285	0.6966	3	11.57	4
1286	0.6960	3	11.58	4
1287	0.6965	3	11.59	1
1288	0.6966	3	11.60	3
1289	0.7005	3	12.02	1
1290	0.7012	3	12.03	2
1291	0.7018	3	12.05	1
1292	0.7018	3	12.05	2
1293	0.7024	3	12.06	3
1294	0.7041	3	12.10	3
1295	0.7046	3	12.12	1
1296	0.7049	3	12.12	2
1297	0.7057	3	12.14	2
1298	0.7070	3	12.17	3
1299	0.7072	3	12.18	2
1300	0.7063	3	12.20	1
1301	0.7089			



**ANEXO # 9**

**Nº DE CESTAS Y BULTOS DESPACHADOS DURANTE**

**EL MUESTREO DEL TRABAJO**

<b>FECHA</b>	<b>CESTAS DESPACHADAS</b>	<b>BULTOS DESPACHADOS</b>	<b>% CESTAS</b>	<b>% BULTOS</b>
08/02/00	2.158	3.141	40,73	59,27
15/02/00	2.080	3.249	39,04	60,96
16/02/00	1.891	3.060	38,20	61,80
21/02/00	2.360	3.763	38,55	61,45
22/02/00	2.167	3.359	39,22	60,78
23/02/00	1.936	3.326	36,80	63,20
24/02/00	2.229	3.249	40,70	59,30
25/02/00	1.941	3.074	38,70	61,30
28/02/00	1.756	3.142	35,85	64,15
29/02/00	1.952	2.941	39,90	60,10
01/03/00	1.622	2.478	39,56	60,44
02/03/00	1.950	3.017	39,26	60,74
03/03/00	1.736	2.198	44,12	55,85
08/03/00	1.744	2.878	37,74	62,26
09/03/00	1.840	3.088	37,34	62,66
10/03/00	1.701	2.869	37,23	62,77
<b>TOTAL</b>	<b>31.063</b>	<b>48.832</b>		



**ANEXO # 10**

**SUPLEMENTOS APLICADOS EN EL  
MUESTREO DEL TRABAJO**

<b>Tolerancias</b>	<b>Peso (%)</b>
Personal	5
Fatiga	4
Por estar de pie	2
Empleo fuerza o vigor muscular	1
Calor / humedad	5
Monotonía	1
Tedio	2
Total	20



## ANEXO # 11

### MUESTRA PILOTO:

### DESPACHO AL DETAL

Se obtienen números aleatorios de cinco dígitos en donde los tres primeros representan el momento en que se debe realizar la observación; y los dos últimos, la zona a observar.

Zona	Hora observac.	Nº aleatorio
25	8:07	00725
11	8:15	01511
11	8:20	02011
4	8:30	03004
24	8:40	04024
10	8:46	04610
11	8:55	05511
14	9:05	06514
12	9:10	07012
33	9:16	07633
25	9:26	08625
22	9:39	09922
8	10:09	12908
16	10:19	13916
22	10:22	14222
11	10:30	15011
8	10:43	16308
17	10:56	17617
17	11:03	18317
10	11:05	18510
12	11:09	18912
31	11:17	19731
22	11:29	20922
16	11:39	21916
21	11:44	22421

Zona	Hora observac.	Nº aleatorio
16	11:52	23216
8	11:57	23708
30	1:01	24130
30	1:08	24830
31	1:13	25331
25	1:16	25625
22	1:24	26422
7	1:30	27007
19	1:35	27519
3	1:40	28003
28	1:47	28728
3	1:55	29503
21	2:04	30421
16	2:10	31016
7	2:23	32307
12	2:28	32812
3	2:37	33703
25	2:49	34925
5	2:56	35605
7	3:02	36207
5	3:20	38005
6	3:25	38506
8	3:32	39208
10	3:39	39910
2	3:47	40702



## ANEXO # 12

### MUESTRA PILOTO:

### CARGA

Se obtienen números aleatorios de 4 dígitos en donde los tres primeros representan lo minutos del día y el último la puerta a observar.

#### DÍA 1: Muestra Piloto

Puerta	Hora observac.	Nº aleatorio
2	8:00	0002
3	8:03	0033
3	8:10	0103
4	8:13	0134
2	8:49	0492
2	8:56	0562
3	8:57	0573
1	8:59	0591
3	9:06	0663
2	9:14	0742
1	9:20	0801
3	9:30	0903
3	9:42	1023
1	9:55	1151
1	10:08	1281
2	10:20	1402
4	10:42	1624
2	10:45	1652
4	10:54	1744
3	11:15	1953
3	11:17	1973
1	11:35	2151
4	11:36	2164
1	11:47	2271
1	11:55	2351

Puerta	Hora observac.	Nº aleatorio
4	1:14	2544
1	1:25	2651
2	1:32	2722
4	1:43	2834
2	1:47	2872
3	2:00	3003
2	2:06	3062
2	2:09	3092
4	2:14	3144
2	2:20	3202
4	2:26	3264
3	2:30	3303
2	2:36	3362
1	2:38	3381
3	2:47	3473
2	3:03	3632
2	3:19	3792
2	3:25	3852
1	3:28	3881
4	3:30	3904
1	3:33	3931
4	3:37	3974
4	3:42	4024
2	3:50	4102
3	3:55	4153



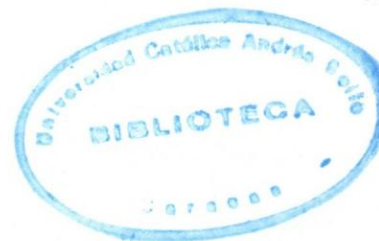
## ANEXO # 13

### FLOTA FARMATODO

MARCA	CANTIDAD	STATUS
Gandola	2	Propio
8 mil	1	Propio
7 mil	5	Propio
Iveco	9	Propio
Super Duty	2	Propio
Toyota	1	Propio
TOTAL	20	

### UBICACIONES DE LAS FARMACIAS

Lugar	Número de farmacias
• Dtto. Federal	48
• Litoral Central	5
• Guatire	2
• Charallave	2
• Estado Aragua	5
• Estado Carabobo	7
• Estado Lara	10
• Estado Yaracuy	5
• Estado Anzoátegui	7
• Estado Trujillo	2
• Estado Sucre	1
• Estado Portuguesa	5
• Estado Monagas	5
• Estado Barinas	1





ANEXO # 14

RED LOGÍSTICA

ALMACÉN	ÁREA LOGISTICA	ESTADOS	Nº FARMACIAS
CENTRO DE DISTRIBUCIÓN	CAPITAL	Dtto. Federal	48
		Vargas	5
		Miranda	4
	CENTRAL	Aragua	5
		Carabobo	7
		Yaracuy	5
		Portuguesa	5
	OCCIDENTAL	Barinas	1
		Lara	10
		Trujillo	2
	ORIENTAL	Anzoátegui	7
		Monagas	5
		Sucre	1