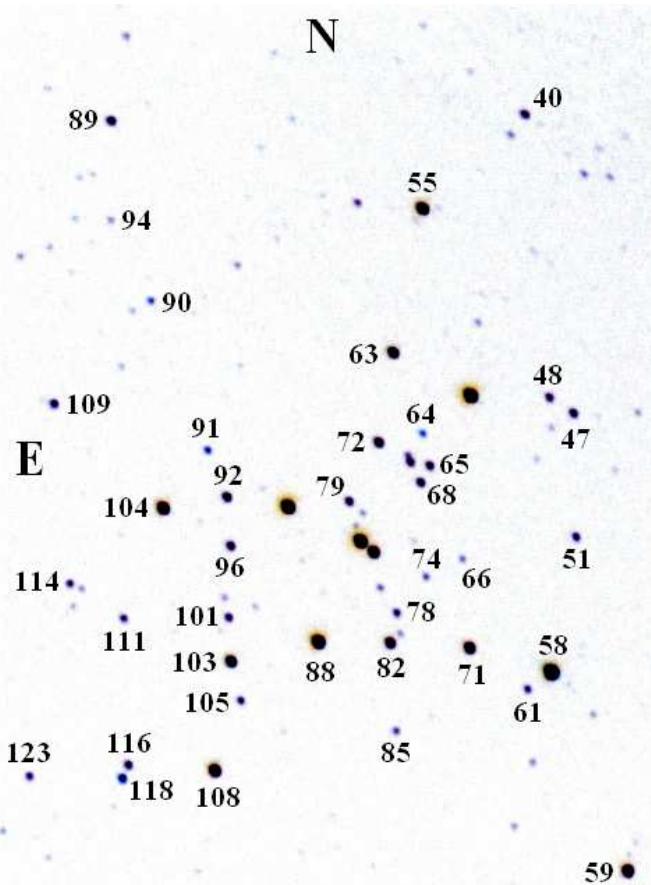


## Secuencias Fotométricas del Cúmulo M7, Nebulosa M8, y el Cúmulo M67

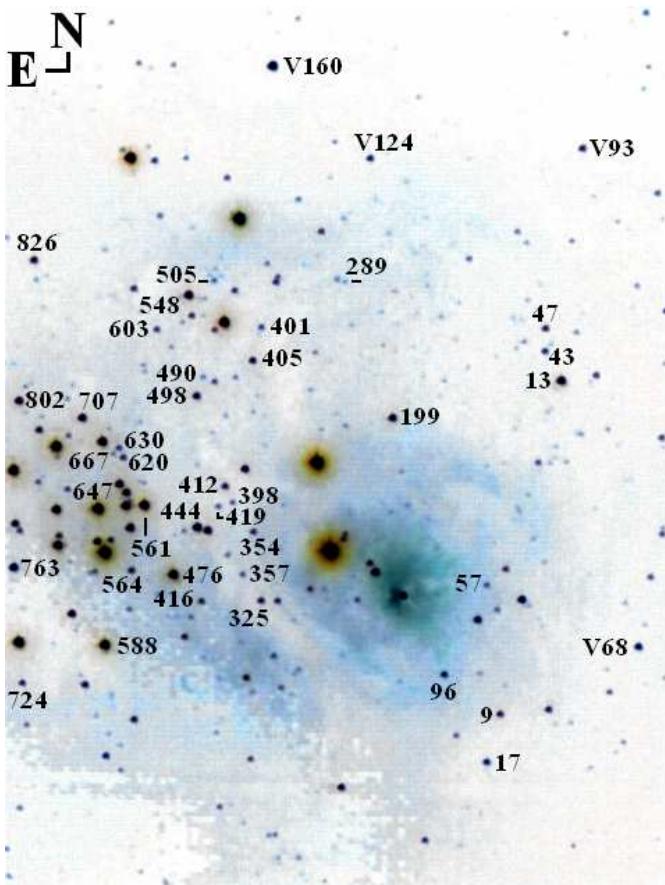
Oliver Christopher López [olichris26@gmail.com](mailto:olichris26@gmail.com), Complejo Astronomico Andres Bello.

Los valores de las siguientes secuencias se derivaron segun se describe en el trabajo Fotometría Multibanda BVRCIc g<sup>r</sup>íz con una Webcam de 8 Bits con Antiblooming accesible desde la pestaña Investigaciones Realizadas de la dirección [www.olichris.jimdofree.com](http://www.olichris.jimdofree.com) las imágenes 1, 2, y 3 se corresponden con las tablas 1, 2, y 3.

## Imagen 1 (M7)



## Imagen 2 (M8)

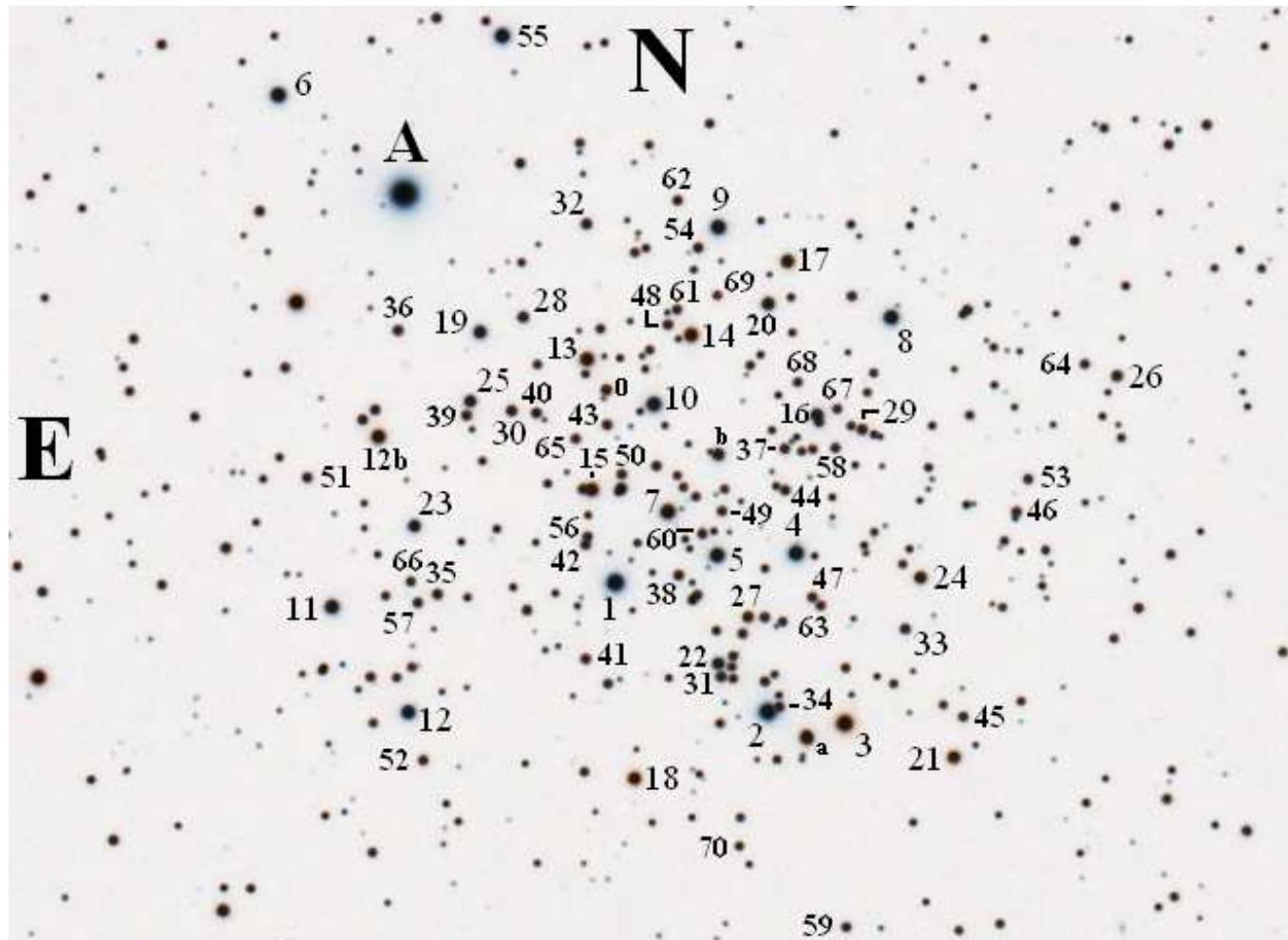


**Tabla 1 (M7)**

Tabla 2 (M8)

#	B-V	V	V-r'	V-Rc	Rc-Ic	Ic-z'	i'-z'	#	B-V	V	V-r'	V-Rc	Rc-Ic	Ic-z'	i'-z'
444	1.141	9.838	0.331	0.569	0.653	-0.269	0.205	43	1.266	12.056	0.346	0.588	0.677	-0.260	0.217
476	0.042	9.122	-0.077	0.065	0.018	-0.451	-0.089	17	1.417	11.682	0.391	0.643	0.754	-0.229	0.255
763	1.205	10.205	0.347	0.589	0.678	-0.259	0.218	V124	1.141	11.930	0.407	0.663	0.788	-0.216	0.271
647	0.082	8.229	-0.046	0.104	0.077	-0.440	-0.066	57	0.952	12.747	0.311	0.544	0.623	-0.280	0.190
V68	1.420	11.210	0.317	0.552	0.631	-0.277	0.194	96	1.303	11.542	0.384	0.635	0.741	-0.234	0.249
V160	1.380	9.710	0.376	0.625	0.727	-0.240	0.242	505	2.119	12.999	0.669	0.915	1.513	0.068	0.576
588	0.105	8.859	-0.021	0.135	0.121	-0.432	-0.048	398	1.105	12.846	0.312	0.546	0.625	-0.279	0.191
707	0.121	10.424	-0.043	0.107	0.082	-0.439	-0.064	357	0.757	12.705	0.192	0.397	0.462	-0.340	0.106
199	0.088	10.751	-0.057	0.090	0.057	-0.444	-0.074	620	0.366	11.966	0.057	0.231	0.256	-0.401	0.009
13	0.401	10.083	0.059	0.233	0.259	-0.400	0.011	630	0.835	12.258	0.226	0.440	0.509	-0.324	0.130
412	0.251	11.596	0.033	0.201	0.214	-0.411	-0.009	826	0.215	11.200	-0.005	0.154	0.148	-0.425	-0.036
354	0.170	11.922	-0.026	0.128	0.112	-0.433	-0.051	V93	0.563	11.690	0.147	0.342	0.399	-0.362	0.074
325	0.170	11.552	-0.017	0.139	0.127	-0.430	-0.045	9	0.068	11.737	-0.034	0.118	0.096	-0.436	-0.058
416	0.186	11.854	-0.012	0.146	0.137	-0.428	-0.041	564	0.306	11.523	0.034	0.202	0.217	-0.411	-0.008
498	0.148	11.068	-0.030	0.124	0.106	-0.434	-0.054	724	0.218	11.874	0.033	0.201	0.214	-0.411	-0.009
405	0.144	11.394	-0.039	0.112	0.088	-0.438	-0.061	603	0.832	12.278	0.222	0.434	0.501	-0.327	0.126
548	0.140	10.021	-0.010	0.148	0.139	-0.427	-0.040	289	1.999	13.825	0.656	0.871	1.393	0.013	0.522
667	0.072	9.469	-0.068	0.076	0.035	-0.447	-0.082	47	0.255	11.829	0.046	0.217	0.237	-0.406	0.001
802	0.171	10.476	-0.020	0.136	0.123	-0.431	-0.047	561	0.115	9.024	-0.031	0.122	0.103	-0.435	-0.055
401	1.091	12.444	0.303	0.534	0.611	-0.285	0.184	419	0.693	12.857	0.178	0.380	0.442	-0.347	0.096
490	2.059	13.442	0.671	0.920	1.528	0.075	0.583	---	----	----	----	----	----	----	----

Imagen 3 (M67)



**Tabla 3 (M67)**

#	B-V	V	V-r'	V-Rc	Ic	Ic-z'	i'-z'	#	B-V	V	V-r'	V-Rc	Ic	Ic-z'	i'-z'
<b>1</b>	1.327	9.663	0.403	0.659	8.366	-0.216	0.234	<b>34</b>	0.745	12.391	0.197	0.427	11.570	-0.355	0.095
<b>2</b>	1.360	9.700	0.423	0.675	8.392	-0.185	0.250	<b>35</b>	0.562	12.411	0.124	0.342	11.716	-0.371	0.062
<b>3</b>	0.029	10.016	-0.161	-0.038	10.085	-0.464	-0.127	<b>36</b>	0.659	12.505	0.162	0.382	11.780	-0.366	0.075
<b>4</b>	1.266	10.289	0.373	0.663	9.064	-0.260	0.213	<b>37</b>	0.587	12.538	0.135	0.349	11.865	-0.385	0.055
<b>5</b>	1.109	10.453	0.292	0.568	9.387	-0.288	0.172	<b>38</b>	0.590	12.540	0.119	0.347	11.859	-0.367	0.070
<b>6</b>	1.103	10.479	0.313	0.575	9.379	-0.285	0.175	<b>39</b>	0.579	12.561	0.131	0.344	11.878	-0.375	0.063
<b>7</b>	0.576	10.489	0.118	0.340	9.822	-0.373	0.054	<b>40</b>	0.581	12.589	0.134	0.348	11.909	-0.380	0.059
<b>8</b>	1.094	10.526	0.330	0.564	9.473	-0.276	0.156	<b>41</b>	0.569	12.622	0.115	0.335	11.953	-0.363	0.055
<b>9</b>	1.092	10.484	0.305	0.580	9.409	-0.319	0.160	<b>42</b>	0.613	12.629	0.141	0.357	11.925	-0.372	0.068
<b>10</b>	1.123	10.534	0.319	0.583	9.438	-0.317	0.154	<b>43</b>	0.582	12.633	0.130	0.343	11.962	-0.381	0.057
<b>11</b>	0.939	10.731	0.234	0.508	9.760	-0.348	0.140	<b>44</b>	0.606	12.640	0.140	0.355	11.960	-0.385	0.056
<b>12</b>	1.137	10.762	0.306	0.578	9.656	-0.297	0.177	<b>45</b>	0.612	12.652	0.159	0.353	11.975	-0.339	0.076
<b>12b</b>	0.233	10.866	-0.061	0.108	10.657	-0.434	-0.047	<b>46</b>	0.618	12.653	0.140	0.355	11.976	-0.387	0.054
<b>a</b>	0.436	10.899	0.071	0.268	10.379	-0.410	0.015	<b>47</b>	0.502	12.665	0.095	0.298	12.092	-0.403	0.028
<b>13</b>	0.243	10.927	-0.019	0.142	10.631	-0.454	-0.053	<b>48</b>	0.667	12.672	0.165	0.387	11.927	-0.371	0.074
<b>14</b>	0.097	10.946	-0.093	0.044	10.846	-0.477	-0.106	<b>49</b>	0.558	12.691	0.125	0.330	12.044	-0.376	0.039
<b>15</b>	0.221	11.063	-0.048	0.116	10.820	-0.438	-0.050	<b>50</b>	0.588	12.692	0.134	0.348	12.010	-0.379	0.060
<b>16</b>	1.090	11.132	0.311	0.573	10.060	-0.305	0.160	<b>51</b>	0.575	12.697	0.117	0.324	12.058	-0.368	0.058
<b>17</b>	0.444	11.148	0.058	0.237	10.609	-0.442	0.011	<b>52</b>	0.571	12.707	0.119	0.329	12.048	-0.377	0.059
<b>18</b>	0.130	11.262	-0.097	0.048	11.144	-0.427	-0.060	<b>53</b>	0.737	12.731	0.213	0.420	11.945	-0.334	0.090
<b>19</b>	1.076	11.267	0.325	0.571	10.188	-0.302	0.161	<b>54</b>	0.668	12.671	0.059	0.390	11.926	-0.549	0.049
<b>20</b>	0.607	11.306	0.174	0.359	10.612	-0.347	0.048	<b>55</b>	0.569	12.741	0.109	0.355	12.080	-0.392	0.080
<b>21</b>	0.292	11.313	0.012	0.163	10.988	-0.390	-0.013	<b>56</b>	0.818	12.752	0.215	0.450	11.889	-0.346	0.107
<b>22</b>	1.074	11.427	0.301	0.560	10.375	-0.308	0.155	<b>57</b>	0.742	12.772	0.182	0.408	11.972	-0.353	0.094
<b>b</b>	0.885	11.485	0.266	0.488	10.557	-0.309	0.118	<b>58</b>	0.560	12.790	0.133	0.331	12.149	-0.369	0.055
<b>23</b>	1.052	11.494	0.287	0.554	10.441	-0.314	0.161	<b>59</b>	0.730	12.811	0.176	0.401	12.032	-0.361	0.086
<b>24</b>	0.406	11.544	0.070	0.251	11.050	-0.381	0.017	<b>60</b>	0.572	12.815	0.126	0.337	12.156	-0.384	0.054
<b>25</b>	1.050	11.637	0.307	0.556	10.582	-0.330	0.147	<b>61</b>	0.557	12.819	0.126	0.337	12.162	-0.385	0.053
<b>26</b>	0.600	11.957	0.140	0.356	11.278	-0.369	0.072	<b>62</b>	0.600	12.821	0.130	0.336	12.159	-0.374	0.048
<b>27</b>	0.457	12.116	0.066	0.281	11.566	-0.436	-0.012	<b>63</b>	0.558	12.821	0.122	0.332	12.187	-0.395	0.042
<b>28</b>	1.000	12.139	0.303	0.537	11.125	-0.310	0.145	<b>64</b>	0.957	12.854	0.280	0.531	11.879	-0.313	0.148
<b>29</b>	0.671	12.213	0.163	0.384	11.477	-0.374	0.071	<b>65</b>	0.526	12.854	0.113	0.321	12.222	-0.387	0.048
<b>0</b>	0.249	12.238	-0.025	0.145	11.938	-0.432	-0.036	<b>66</b>	0.914	12.958	0.245	0.488	12.015	-0.323	0.132
<b>30</b>	0.563	12.247	0.137	0.332	11.590	-0.386	0.030	<b>67</b>	0.849	12.986	0.227	0.466	12.109	-0.351	0.105
<b>31</b>	0.571	12.253	0.125	0.336	11.597	-0.385	0.052	<b>68</b>	0.858	13.016	0.242	0.477	12.123	-0.340	0.100
<b>32</b>	0.999	12.260	0.281	0.544	11.247	-0.328	0.147	<b>69</b>	0.612	13.209	0.090	0.372	12.493	-0.485	0.027
<b>33</b>	0.981	12.380	0.277	0.520	11.408	-0.293	0.146	<b>70</b>	0.595	13.260	0.123	0.333	12.600	-0.330	0.094

Publicado el 26 de Abril de 2021