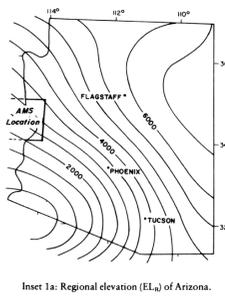
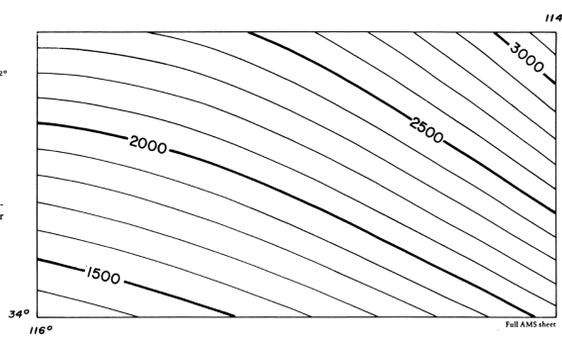
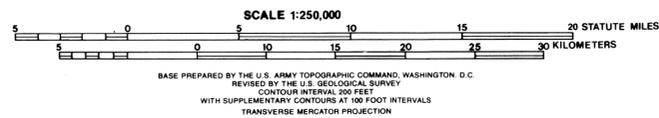


81-24
#14

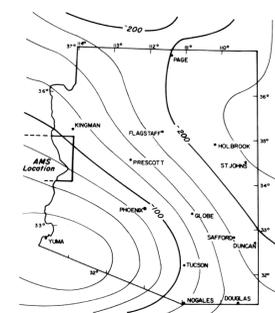
THE COMPLETE RESIDUAL BOUGUER GRAVITY ANOMALY MAP
Needles
BY
Joseph C. Lysonski, C. L. V. Aiken, and John S. Sumner
1981



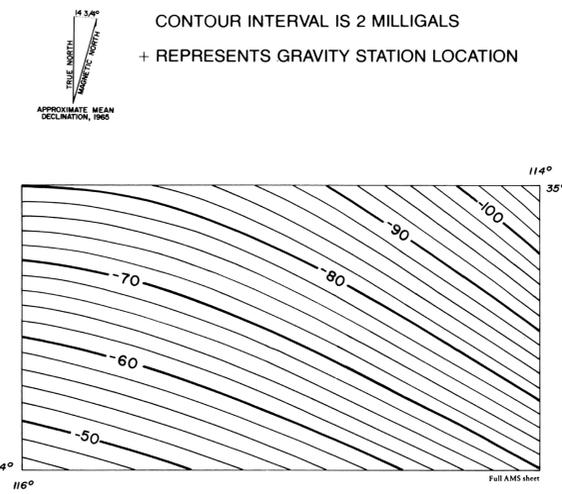
Inset 1a: Regional elevation (EL_a) of Arizona.



Inset 1b: Regional elevation of this AMS sheet. Contour interval is 100 ft. Scale 1:125,000.



Inset 2a: Regional Bouguer anomaly (g_a) map of Arizona. Contour interval is 25 milligals.



Inset 2b: Regional Bouguer anomaly map of this AMS sheet. Contour interval is 2 milligals. Scale 1:125,000.

NOTE: Because gravity-station density is sparse in some areas, control is limited in drawing gravity contours.

LOCATION DIAGRAM

NEEDLES	PHOENIX	TUCSON	FLAGSTAFF	COCHISE
NI 11-10	NI 11-11	NI 11-12	NI 11-13	NI 11-14
NI 11-15	NI 11-16	NI 11-17	NI 11-18	NI 11-19
NI 11-20	NI 11-21	NI 11-22	NI 11-23	NI 11-24
NI 11-25	NI 11-26	NI 11-27	NI 11-28	NI 11-29
NI 11-30	NI 11-31	NI 11-32	NI 11-33	NI 11-34
NI 11-35	NI 11-36	NI 11-37	NI 11-38	NI 11-39
NI 11-40	NI 11-41	NI 11-42	NI 11-43	NI 11-44
NI 11-45	NI 11-46	NI 11-47	NI 11-48	NI 11-49
NI 11-50	NI 11-51	NI 11-52	NI 11-53	NI 11-54
NI 11-55	NI 11-56	NI 11-57	NI 11-58	NI 11-59
NI 11-60	NI 11-61	NI 11-62	NI 11-63	NI 11-64
NI 11-65	NI 11-66	NI 11-67	NI 11-68	NI 11-69
NI 11-70	NI 11-71	NI 11-72	NI 11-73	NI 11-74
NI 11-75	NI 11-76	NI 11-77	NI 11-78	NI 11-79
NI 11-80	NI 11-81	NI 11-82	NI 11-83	NI 11-84
NI 11-85	NI 11-86	NI 11-87	NI 11-88	NI 11-89
NI 11-90	NI 11-91	NI 11-92	NI 11-93	NI 11-94
NI 11-95	NI 11-96	NI 11-97	NI 11-98	NI 11-99
NI 11-100	NI 11-101	NI 11-102	NI 11-103	NI 11-104
NI 11-105	NI 11-106	NI 11-107	NI 11-108	NI 11-109
NI 11-110	NI 11-111	NI 11-112	NI 11-113	NI 11-114
NI 11-115	NI 11-116	NI 11-117	NI 11-118	NI 11-119
NI 11-120	NI 11-121	NI 11-122	NI 11-123	NI 11-124
NI 11-125	NI 11-126	NI 11-127	NI 11-128	NI 11-129
NI 11-130	NI 11-131	NI 11-132	NI 11-133	NI 11-134
NI 11-135	NI 11-136	NI 11-137	NI 11-138	NI 11-139
NI 11-140	NI 11-141	NI 11-142	NI 11-143	NI 11-144
NI 11-145	NI 11-146	NI 11-147	NI 11-148	NI 11-149
NI 11-150	NI 11-151	NI 11-152	NI 11-153	NI 11-154
NI 11-155	NI 11-156	NI 11-157	NI 11-158	NI 11-159
NI 11-160	NI 11-161	NI 11-162	NI 11-163	NI 11-164
NI 11-165	NI 11-166	NI 11-167	NI 11-168	NI 11-169
NI 11-170	NI 11-171	NI 11-172	NI 11-173	NI 11-174
NI 11-175	NI 11-176	NI 11-177	NI 11-178	NI 11-179
NI 11-180	NI 11-181	NI 11-182	NI 11-183	NI 11-184
NI 11-185	NI 11-186	NI 11-187	NI 11-188	NI 11-189
NI 11-190	NI 11-191	NI 11-192	NI 11-193	NI 11-194
NI 11-195	NI 11-196	NI 11-197	NI 11-198	NI 11-199
NI 11-200	NI 11-201	NI 11-202	NI 11-203	NI 11-204
NI 11-205	NI 11-206	NI 11-207	NI 11-208	NI 11-209
NI 11-210	NI 11-211	NI 11-212	NI 11-213	NI 11-214
NI 11-215	NI 11-216	NI 11-217	NI 11-218	NI 11-219
NI 11-220	NI 11-221	NI 11-222	NI 11-223	NI 11-224
NI 11-225	NI 11-226	NI 11-227	NI 11-228	NI 11-229
NI 11-230	NI 11-231	NI 11-232	NI 11-233	NI 11-234
NI 11-235	NI 11-236	NI 11-237	NI 11-238	NI 11-239
NI 11-240	NI 11-241	NI 11-242	NI 11-243	NI 11-244
NI 11-245	NI 11-246	NI 11-247	NI 11-248	NI 11-249
NI 11-250	NI 11-251	NI 11-252	NI 11-253	NI 11-254
NI 11-255	NI 11-256	NI 11-257	NI 11-258	NI 11-259
NI 11-260	NI 11-261	NI 11-262	NI 11-263	NI 11-264
NI 11-265	NI 11-266	NI 11-267	NI 11-268	NI 11-269
NI 11-270	NI 11-271	NI 11-272	NI 11-273	NI 11-274
NI 11-275	NI 11-276	NI 11-277	NI 11-278	NI 11-279
NI 11-280	NI 11-281	NI 11-282	NI 11-283	NI 11-284
NI 11-285	NI 11-286	NI 11-287	NI 11-288	NI 11-289
NI 11-290	NI 11-291	NI 11-292	NI 11-293	NI 11-294
NI 11-295	NI 11-296	NI 11-297	NI 11-298	NI 11-299
NI 11-300	NI 11-301	NI 11-302	NI 11-303	NI 11-304
NI 11-305	NI 11-306	NI 11-307	NI 11-308	NI 11-309
NI 11-310	NI 11-311	NI 11-312	NI 11-313	NI 11-314
NI 11-315	NI 11-316	NI 11-317	NI 11-318	NI 11-319
NI 11-320	NI 11-321	NI 11-322	NI 11-323	NI 11-324
NI 11-325	NI 11-326	NI 11-327	NI 11-328	NI 11-329
NI 11-330	NI 11-331	NI 11-332	NI 11-333	NI 11-334
NI 11-335	NI 11-336	NI 11-337	NI 11-338	NI 11-339
NI 11-340	NI 11-341	NI 11-342	NI 11-343	NI 11-344
NI 11-345	NI 11-346	NI 11-347	NI 11-348	NI 11-349
NI 11-350	NI 11-351	NI 11-352	NI 11-353	NI 11-354
NI 11-355	NI 11-356	NI 11-357	NI 11-358	NI 11-359
NI 11-360	NI 11-361	NI 11-362	NI 11-363	NI 11-364
NI 11-365	NI 11-366	NI 11-367	NI 11-368	NI 11-369
NI 11-370	NI 11-371	NI 11-372	NI 11-373	NI 11-374
NI 11-375	NI 11-376	NI 11-377	NI 11-378	NI 11-379
NI 11-380	NI 11-381	NI 11-382	NI 11-383	NI 11-384
NI 11-385	NI 11-386	NI 11-387	NI 11-388	NI 11-389
NI 11-390	NI 11-391	NI 11-392	NI 11-393	NI 11-394
NI 11-395	NI 11-396	NI 11-397	NI 11-398	NI 11-399
NI 11-400	NI 11-401	NI 11-402	NI 11-403	NI 11-404
NI 11-405	NI 11-406	NI 11-407	NI 11-408	NI 11-409
NI 11-410	NI 11-411	NI 11-412	NI 11-413	NI 11-414
NI 11-415	NI 11-416	NI 11-417	NI 11-418	NI 11-419
NI 11-420	NI 11-421	NI 11-422	NI 11-423	NI 11-424
NI 11-425	NI 11-426	NI 11-427	NI 11-428	NI 11-429
NI 11-430	NI 11-431	NI 11-432	NI 11-433	NI 11-434
NI 11-435	NI 11-436	NI 11-437	NI 11-438	NI 11-439
NI 11-440	NI 11-441	NI 11-442	NI 11-443	NI 11-444
NI 11-445	NI 11-446	NI 11-447	NI 11-448	NI 11-449
NI 11-450	NI 11-451	NI 11-452	NI 11-453	NI 11-454
NI 11-455	NI 11-456	NI 11-457	NI 11-458	NI 11-459
NI 11-460	NI 11-461	NI 11-462	NI 11-463	NI 11-464
NI 11-465	NI 11-466	NI 11-467	NI 11-468	NI 11-469
NI 11-470	NI 11-471	NI 11-472	NI 11-473	NI 11-474
NI 11-475	NI 11-476	NI 11-477	NI 11-478	NI 11-479
NI 11-480	NI 11-481	NI 11-482	NI 11-483	NI 11-484
NI 11-485	NI 11-486	NI 11-487	NI 11-488	NI 11-489
NI 11-490	NI 11-491	NI 11-492	NI 11-493	NI 11-494
NI 11-495	NI 11-496	NI 11-497	NI 11-498	NI 11-499
NI 11-500	NI 11-501	NI 11-502	NI 11-503	NI 11-504
NI 11-505	NI 11-506	NI 11-507	NI 11-508	NI 11-509
NI 11-510	NI 11-511	NI 11-512	NI 11-513	NI 11-514
NI 11-515	NI 11-516	NI 11-517	NI 11-518	NI 11-519
NI 11-520	NI 11-521	NI 11-522	NI 11-523	NI 11-524
NI 11-525	NI 11-526	NI 11-527	NI 11-528	NI 11-529
NI 11-530	NI 11-531	NI 11-532	NI 11-533	NI 11-534
NI 11-535	NI 11-536	NI 11-537	NI 11-538	NI 11-539
NI 11-540	NI 11-541	NI 11-542	NI 11-543	NI 11-544
NI 11-545	NI 11-546	NI 11-547	NI 11-548	NI 11-549
NI 11-550	NI 11-551	NI 11-552	NI 11-553	NI 11-554
NI 11-555	NI 11-556	NI 11-557	NI 11-558	NI 11-559
NI 11-560	NI 11-561	NI 11-562	NI 11-563	NI 11-564
NI 11-565	NI 11-566	NI 11-567	NI 11-568	NI 11-569
NI 11-570	NI 11-571	NI 11-572	NI 11-573	NI 11-574
NI 11-575	NI 11-576	NI 11-577	NI 11-578	NI 11-579
NI 11-580	NI 11-581	NI 11-582	NI 11-583	NI 11-584
NI 11-585	NI 11-586	NI 11-587	NI 11-588	NI 11-589
NI 11-590	NI 11-591	NI 11-592	NI 11-593	NI 11-594
NI 11-595	NI 11-596	NI 11-597	NI 11-598	NI 11-599
NI 11-600	NI 11-601	NI 11-602	NI 11-603	NI 11-604
NI 11-605	NI 11-606	NI 11-607	NI 11-608	NI 11-609
NI 11-610	NI 11-611	NI 11-612	NI 11-613	NI 11-614
NI 11-615	NI 11-616	NI 11-617	NI 11-618	NI 11-619
NI 11-620	NI 11-621	NI 11-622	NI 11-623	NI 11-624
NI 11-625	NI 11-626	NI 11-627	NI 11-628	NI 11-629
NI 11-630	NI 11-631	NI 11-632	NI 11-633	NI 11-634
NI 11-635	NI 11-636	NI 11-637	NI 11-638	NI 11-639
NI 11-640	NI 11-641	NI 11-642	NI 11-643	NI 11-644
NI 11-645	NI 11-646	NI 11-647	NI 11-648	NI 11-649
NI 11-650	NI 11-651	NI 11-652	NI 11-653	NI 11-654
NI 11-655	NI 11-656	NI 11-657	NI 11-658	NI 11-659
NI 11-660	NI 11-661	NI 11-662	NI 11-663	NI 11-664
NI 11-665	NI 11-666	NI 11-667	NI 11-668	NI 11-669
NI 11-670	NI 11-671	NI 11-672	NI 11-673	NI 11-674
NI 11-675	NI 11-676	NI 11-677	NI 11-678	NI 11-679
NI 11-680	NI 11-681	NI 11-682	NI 11-683	NI 11-684
NI 11-685	NI 11-686	NI 11-687	NI 11-688	NI 11-689
NI 11-690	NI 11-691	NI 11-692	NI 11-693	NI 11-694
NI 11-695	NI 11-696	NI 11-697	NI 11-698	NI 11-699
NI 11-700	NI 11-701	NI 11-702	NI 11-703	NI 11-704
NI 11-705	NI 11-706	NI 11-707	NI 11-708	NI 11-709
NI 11-710	NI 11-711	NI 11-712	NI 11-713	NI 11-714