

UNITED STATES
DEPARTMENT OF THE INTERIOR
GEOLOGICAL SURVEY
47000m E.

GLENTIVAR QUADRANGLE
COLORADO-PARK CO.
7.5 MINUTE SERIES (TOPOGRAPHIC)



Maped, edited, and published by the Geological Survey as part of the Department of the Interior program for the development of the Missouri River Basin. Control by USGS and USC&GS. Topography from aerial photographs by multiplex methods. Aerial photographs taken 1952 and 1953. Field check 1956. Polyconic projection. 1927 North American datum. 10,000-foot grid based on Colorado coordinate system, central-zone. 1000-meter Universal Transverse Mercator grid ticks, zone 13, shown in blue. Dashed land lines indicate approximate locations.

TRUE NORTH
MAGNETIC NORTH
APPROXIMATE MEAN DECLINATION, 1956

SCALE 1:24,000
1 1/2 1/4 1/8 1/16 1/32 1/64 1/128 1/256 1/512 1/1024 1/2048 1/4096 1/8192 1/16384 1/32768 1/65536 1/131072 1/262144 1/524288 1/1048576 1/2097152 1/4194304 1/8388608 1/16777216 1/33554432 1/67108864 1/134217728 1/268435456 1/536870912 1/1073741824 1/2147483648 1/4294967296 1/8589934592 1/17179869184 1/34359738368 1/68719476736 1/137438953472 1/274877906944 1/549755813888 1/1099511627776 1/2199023255552 1/4398046511104 1/8796093022208 1/17592186044416 1/35184372088832 1/70368744177664 1/140737488355328 1/281474976710656 1/562949953421312 1/1125899906842624 1/2251799813685248 1/4503599627370496 1/9007199254740992 1/18014398509481984 1/36028797018963968 1/72057594037927936 1/144115188075855872 1/288230376151711744 1/576460752303423488 1/1152921504606846976 1/2305843009213693952 1/4611686018427387904 1/9223372036854775808 1/18446744073709551616 1/36893488147419103232 1/73786976294838206464 1/147573952589676412928 1/295147905179352825856 1/590295810358705651712 1/1180591620717411303424 1/2361183241434822606848 1/4722366482869645213696 1/9444732965739290427392 1/18889465931478580854784 1/37778931862957161709568 1/75557863725914323419136 1/151115727451828646838272 1/302231454903657293676544 1/604462909807314587353088 1/1208925819614629174706176 1/2417851639229258349412352 1/4835703278458516698824704 1/9671406556917033397649408 1/19342813113834066795298816 1/38685626227668133590597632 1/77371252455336267181195264 1/154742504910672534362390528 1/309485009821345068724781056 1/618970019642690137449562112 1/1237940039285380274899124224 1/2475880078570760549798248448 1/4951760157141521099596496896 1/9903520314283042199192993792 1/19807040628566084398385987584 1/39614081257132168796771975168 1/79228162514264337593543950336 1/158456325028528675187087900672 1/316912650057057350374175801344 1/633825300114114700748351602688 1/1267650600228229401496703205376 1/2535301200456458802993406410752 1/5070602400912917605986812821504 1/10141204801825835211973625643008 1/20282409603651670423947251286016 1/40564819207303340847894502572032 1/81129638414606681695789005144064 1/162259276829213363391578010288128 1/324518553658426726783156020576256 1/649037107316853453566312041152512 1/1298074214633706907132624082305024 1/2596148429267413814265248164610048 1/5192296858534827628530496329220096 1/10384593717069655257060992658440192 1/20769187434139310514121985316880384 1/41538374868278621028243970633760768 1/83076749736557242056487941267521536 1/166153499473114484112975882535043072 1/332306998946228968225951765070086144 1/664613997892457936451903530140172288 1/1329227995784915872903807060280344576 1/2658455991569831745807614120560689152 1/5316911983139663491615228241121378304 1/10633823966279326983230456482242756608 1/21267647932558653966460912964485513216 1/42535295865117307932921825928971026432 1/85070591730234615865843651857942052864 1/170141183460469231731687303715884105728 1/340282366920938463463374607431768211456 1/680564733841876926926749214863536422912 1/1361129467683753853853498429727072845824 1/2722258935367507707706996859454145691648 1/5444517870735015415413993718908291383296 1/10889035741470030830827987437816582766592 1/21778071482940061661655974875633165533184 1/43556142965880123323311949751266331066368 1/87112285931760246646623899502532662132736 1/174224571863520493293247799005065242664576 1/348449143727040986586495598010130485329152 1/696898287454081973172991196020260970658304 1/1393796574908163946345982392040521941316608 1/2787593149816327892691964784081043882633216 1/5575186299632655785383929568162087765266432 1/11150372599265311570767859136324175530532864 1/22300745198530623141535718272648351061066528 1/44601490397061246283071436545296702122131552 1/8920298079412249256614287309059340424426304 1/17840596158824498513228574618118680848852608 1/35681192317648997026457149236237361697705216 1/71362384635297994052914298472474723395410432 1/142724769270595988105828596944949446790820864 1/285449538541191976211657193889898893581641728 1/570899077082383952423314387779797787163283456 1/1141798154164767904846628775559595574326566912 1/2283596308329535809693257551119191148653133824 1/4567192616659071619386515102238382297306267648 1/9134385233318143238773030204476764594612535296 1/18268770466636286477546060408953529189225070592 1/36537540933272572955092120817907058378450141184 1/73075081866545145910184241635814116756900282368 1/146150163733090291820368483271628233513800564736 1/292300327466180583640736966543256467027601129472 1/584600654932361167281473933086512934055202258944 1/1169201309864722334562947866173025868110404517888 1/2338402619729444669125895732346051736220809035776 1/4676805239458889338251791464692103472441618071552 1/9353610478917778676503582929384206944883236143104 1/18707220957835557353007165858768413889766472286208 1/37414441915671114706014331717536827779532944572416 1/74828883831342229412028663435073655559065889144832 1/149657767662684458824057326870147311118131778289664 1/299315535325368917648114653740294622236263556579328 1/598631070650737835296229307480589244472527113158656 1/1197262141301475670592458614961178488945054226317312 1/2394524282602951341184917229922356977890108452634624 1/4789048565205902682369834459844713955780216905269248 1/9578097130411805364739668919689427911560433810538496 1/19156194260823610729479337839378855823120867621076992 1/38312388521647221458958675678757711646241735242153984 1/76624777043294442917917351357515423292483470484307968 1/153249554086588885835834702715030846584966940968615936 1/306499108173177771671669405430061693169933881937231872 1/612998216346355543343338810860123386339867763874463744 1/1225996432692711086686677621720246772679735527748927488 1/2451992865385422173373355243440493545359471055497854976 1/4903985730770844346746710486880987090718942110995709952 1/9807971461541688693493420973761974181437884221991419904 1/19615942922883377386986841947523948362875768443982839808 1/39231885845766754773973683895047896725751536887965679616 1/78463771691533509547947367790095793451503073775931359232 1/156927543383067019095894735580191586903006147551862718464 1/313855086766134038191789471160383173806012295103725436928 1/627710173532268076383578942320766347612024590207450873856 1/125542034706453615276715788464153269522404918041490175712 1/251084069412907230553431576928306539044809836082980351424 1/502168138825814461106863153856613078089619672165960702848 1/100433627765162892221372630771322615617923934433192140576 1/200867255530325784442745261542645231235847868866384281152 1/401734511060651568885490523085290462471695737732768562304 1/803469022121303137770981046170580924943391475465537124608 1/1606938044242606275541962092341161849886782950931074249216 1/3213876088485212551083924184682323699773565901862148498432 1/6427752176970425102167848369364647399547131803724296996864 1/12855504353940850204335696738729294799094263607448593993728 1/25711008707881700408671393477458589598188527214897187987456 1/51422017415763400817342786954917179196377054429794375974912 1/102844034831526801634685573909834358392754108859588751949824 1/205688069663053603269371147819668716785508217719177503899648 1/411376139326107206538742295639337433571016435438355007799296 1/822752278652214413077484591278674867142032870876710015598592 1/1645504577304428826154969182557349734284065741753420031197184 1/3291009154608857652309938365114699468568131483506840062394368 1/6582018309217715304619876730229398937136262967013680124788736 1/13164036618435430609239753460458797874272525934027360249577472 1/26328073236870861218479506920917595748545051868054720499154944 1/52656146473741722436959013841835191497090103736109440998309888 1/105312292947483444873918027683670382994180207472218881996619776 1/210624585894966889747836055367340765988360414944437763993239552 1/421249171789933779495672110734681531976720829888875527986479104 1/842498343579867558991344221469363063953441659777751055972958208 1/1684996687159735117982688442938726127906883319555502111945916416 1/3369993374319470235965376885877452255813766639111004223891832832 1/6739986748638940471930753771754904511627533278222008447783665664 1/13479973497277880943861507543509809023255066556444016895573331328 1/26959946994555761887723015087019618046510133112888033791146662656 1/53919893989111523775446030174039236093020266225776067582293325312 1/107839787978223047550892060348078472186040532451552135164586650624 1/215679575956446095101784120696156944372081064903104270329173301248 1/431359151912892190203568241392313888744162129806208540658346602496 1/862718303825784380407136482784627777488324259612417081316693204992 1/1725436607651568760814272965569255554976648519224834162633386409984 1/3450873215303137521628545931138511109953297038449668325266772819968 1/6901746430606275043257091862277022219906594076899336650533545639936 1/13803492861212550086514183724554044439813188153798673301067091279872 1/27606985722425100173028367449108088879626376307597346602134182559744 1/55213971444850200346056734898216177759252752615194693204268365119488 1/110427942889700400732113469796432355518505505230389386408536700238976 1/220855885779400801464226939592864711037011010460778772817073400477952 1/441711771558801602928453879185729422074022020921557545634146800955904 1/883423543117603205856907758371458844148044041843115091268293601911808 1/1766847086235206411713815516742917688296088083686230182536587203823616 1/3533694172470412823427631033485835376592176167372460365073174407647232 1/7067388344940825646855262066971670753184352334744920730146348815294464 1/14134776689881651293710524133943341506368704669489841460292697630588928 1/28269553379763302587421048267886683012737409338979682920585395261177856 1/56539106759526605174842096535773366025474818677959365841170790522355712 1/113078213519053210349684193071546732050949637355918731682341581044711424 1/226156427038106420699368386143093464101899274711837463364683162089422848 1/452312854076212841398736772286186928203798549423674926729366324178845696 1/904625708152425682797473544572373856407597098847349853458732648357691392 1/1809251416304851365594947089144747712815194197694699706917465296715382784 1/3618502832609702731189894178289495425630388395389399413834930593430765568 1/7237005665219405462379788356578990851260776790778798827669861186861531136 1/14474011330438810924759576713157981702521553581557597655339722373723062272 1/28948022660877621849519153426315963405043107163115195310679444747446124544 1/57896045321755243699038306852631926810086214326230390621358889494892249088 1/115792090643510487398076613705263853620172428652460781242717778989784498176 1/231584181287020974796153227410527707240344857304921562485435557979568996352 1/463168362574041949592306454821055414480689714609843124970871115959137992704 1/926336725148083899184612909642110828961379429219686249941742231918275985408 1/1852673450296167798369225819284221657922758858439372499883484633836551970816 1/3705346900592335596738451638568443315845517716878744999766969267673103941632 1/7410693801184671193476903277136886631691035433757489999533938535346207883264 1/14821387603769342386953806554273773263382070867514979999067877070692415766528 1/29642775207538684773907613108547546526764141735029959998135754141384831533056 1/59285550415077369547815226217095093053528283470059919996271508282769663066112 1/118571100830154739095630452434190186107056566940119839992543016565539326132224 1/237142201660309478191260904868380372214113133880239679985086033131078652264448 1/474284403320618956382521809736760744428226267760479359970172066262157304528896 1/948568806641237912765043619473521488856452535520958719940344132524314609057792 1/1897137613282475825530087238947042977712905071041917439880688265048629218115584 1/37942752265649516510601744778940859554258