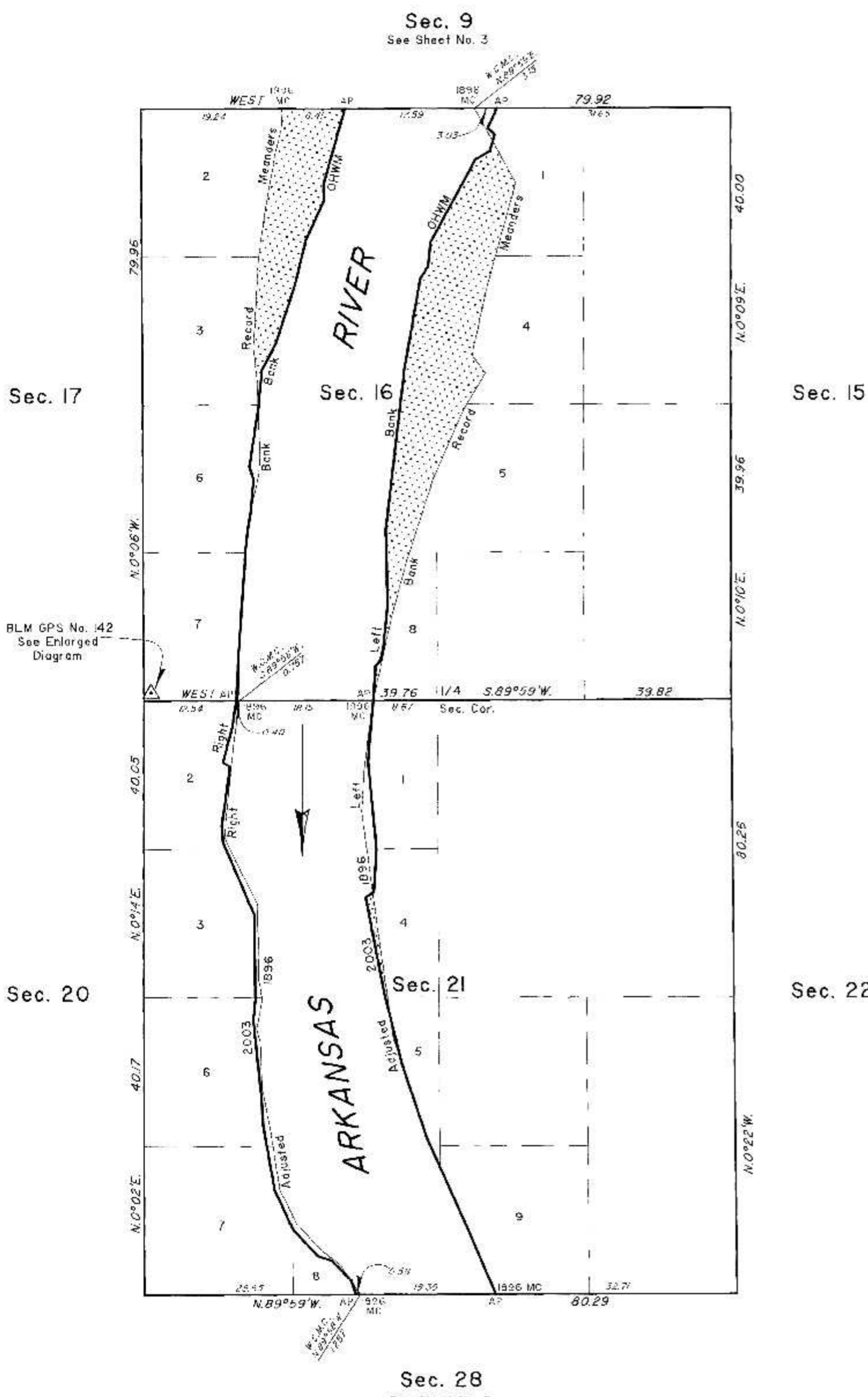


TOWNSHIP 15 NORTH, RANGE 19 EAST, OF THE INDIAN MERIDIAN, OKLAHOMA

DEPENDENT RESURVEY AND SURVEY



2003 Arkansas River in Sections 16 and 21 Left Bank OHWM as Digitized

From AP, sections 21 and 28, at 2003 Left Bank OHWM, thence upstream in section 21;

| | |
|--------------------------|-------|
| N.23°03'W., | 10.09 |
| N.24°01'W., | 13.01 |
| N.18°37'W., | 10.21 |
| N.14°05'W., | 6.75 |
| Adj. 1896 L. B. Meanders | |
| N.14°05'W., | 3.19 |
| N.10°57'W., | 15.39 |
| N.55°15'E., | 1.17 |
| Adj. 1896 L. B. Meanders | |
| N.55°15'E., | 0.17 |
| N. 4°03'E., | 5.70 |
| N. 5°20'W., | 11.93 |
| N. 5°15'E., | 8.32 |
| N. 3°59'E., | 4.57 |
| AP sections 16 and 21 | |
| N.36°21'E., | 1.10 |
| N.13°02'E., | 1.59 |
| N. 6°37'E., | 5.79 |
| N. 6°48'E., | 2.96 |
| N. 6°18'E., | 19.12 |
| N.10°23'E., | 12.22 |
| N.33°26'E., | 1.94 |
| N. 5°29'E., | 3.21 |
| N.28°50'E., | 12.76 |
| N.59°07'E., | 2.27 |
| N.16°35'W., | 1.39 |
| Adj. 1896 L. B. Meanders | |
| N.16°35'E., | 0.96 |
| N.47°15'W., | 1.29 |
| N.25°00'E., | 2.97 |
| AP sections 9 and 16 | |

2003 Arkansas River in Sections 16 and 21 Right Bank OHWM as Digitized

From AP, sections 21 and 28, at 2003 Right Bank OHWM, thence upstream in section 21;

| | |
|--------------------------|-------|
| N.20°06'W., | 1.99 |
| N.44°08'W., | 3.77 |
| N.7°43'W., | 1.96 |
| N.42°42'W., | 5.04 |
| N.24°29'W., | 5.75 |
| N.10°10'W., | 8.98 |
| N. 48'W., | 2.53 |
| N. 5°48'W., | 11.76 |
| N. 6°44'E., | 2.55 |
| N. 0°28'W., | 11.55 |
| N.23°12'W., | 10.68 |
| N. 3°29'W., | 2.31 |
| N. 8°16'E., | 8.01 |
| N.58°03'W., | 1.12 |
| N.4°56'E., | 4.82 |
| N. 9°13'E., | 3.71 |
| AP sections 16 and 21 | |
| N. 2°50'E., | 6.00 |
| N. 4°10'E., | 15.92 |
| N. 8°37'E., | 4.06 |
| N. 4°50'E., | 4.11 |
| N.17°21'W., | 1.71 |
| N. 8°39'E., | 8.00 |
| Adj. 1896 R. B. Meanders | |
| N. 5°30'E., | 5.19 |
| N.26°41'E., | 4.04 |
| N. 8°27'E., | 8.04 |
| N.3°55'E., | 6.53 |
| N.24°39'E., | 5.85 |
| N. 0°17'E., | 2.30 |
| N.15°47'E., | 10.55 |
| AP sections 9 and 16 | |

Adjusted 1896 Left Bank Record Meanders

From the 1896 MC, sections 21 and 28 thence;

| | |
|-------------------------|-------|
| N.25°35'W., | 23.09 |
| N.18°37'W., | 14.05 |
| N. 8°09'W., | 2.93 |
| 2003 Left Bank OHWM | |
| N. 8°09'W., | 12.12 |
| N. 7°24'W., | 4.95 |
| 2003 Left Bank OHWM | |
| N. 7°24'W., | 1.10 |
| N. 3°49'E., | 5.01 |
| N. 6°48'E., | 6.02 |
| N. 8°18'E., | 4.01 |
| 1896 MC Secs. 16 and 21 | |
| N.12°33'E., | 11.02 |
| N.15°03'E., | 8.01 |
| N.18°17'E., | 12.02 |
| N.25°47'E., | 10.02 |
| N.31°01'E., | 6.0 |
| N.37°25'W., | 3.00 |
| N.12°33'E., | 9.01 |
| N.15°32'E., | 15.02 |
| N.28°10'W., | 6.40 |
| 2003 Left Bank OHWM | |
| N.28°40'W., | .93 |
| Historic Bank | |
| N.28°40'W., | 3.17 |
| 1896 MC Secs. 9 and 16 | |

Adjusted 1896 Right Bank Record Meanders

From the 1896 MC, sections 21 and 28 thence;

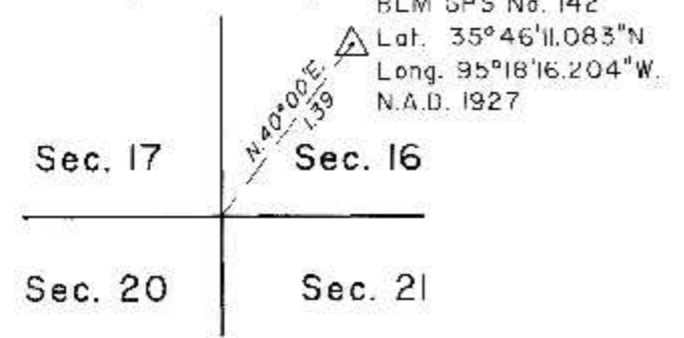
| | |
|---------------|------|
| N.34°00'W., | 1.0 |
| Historic Bank | |
| N.34°00'W., | 4.00 |
| N.53°42'W., | 3.01 |
| N.42°44'W., | 5.01 |
| N.26°31'W., | 0.01 |
| Historic Bank | |
| N.26°31'W., | 4.69 |
| Historic Bank | |
| N.26°31'W., | 0.31 |
| N. 8°34'W., | 0.67 |
| Historic Bank | |
| N. 8°34'W., | 7.35 |
| N.11°19'W., | 6.01 |
| N. 1°50'W., | 6.01 |
| N.14°03'W., | 2.01 |
| N.1°08'E., | 4.01 |
| N.10°04'W., | 3.01 |
| N. 0°05'W., | 5.01 |
| N. 1°20'W., | 5.01 |
| N.26°31'W., | 7.02 |
| Historic Bank | |
| N.24°47'W., | 0.72 |
| N.24°47'W., | 2.29 |
| N. 5°59'E., | 3.04 |
| Historic Bank | |

Adjusted 1896 Right Bank Record Meanders

Continued;

| | |
|-------------------------|-------|
| N. 5°39'E., | 6.98 |
| N. 7°24'E., | 3.22 |
| Historic Bank | |
| N. 7°24'F., | 5.29 |
| 1896 MC Secs. 16 and 21 | |
| N. 0°57'W., | 5.99 |
| N. 4°33'E., | 13.98 |
| N. 6°18'E., | 5.99 |
| N.13°04'E., | 3.51 |
| Historic Bank | |
| N.13°04'E., | 1.48 |
| N. 1°33'E., | 3.00 |
| N. 1°42'W., | 5.78 |
| 2003 Right Bank OHWM | |
| N. 1°42'W., | 3.21 |
| N. 5°28'W., | 4.99 |
| N. 3°18'E., | 9.18 |
| Historic Bank | |
| N. 3°18'E., | 2.80 |
| N. 8°03'E., | 6.99 |
| N.10°34'E., | 7.99 |
| N.14°34'E., | 3.00 |
| N. 3°03'E., | 2.64 |
| 1896 MC Secs. 9 and 16 | |

ENLARGED DIAGRAM
(Not to Scale)



Reference should be made to sheet No. 1 for survey and disclaimer information.

UNITED STATES DEPARTMENT OF THE INTERIOR
BUREAU OF LAND MANAGEMENT

Sante Fe, New Mexico December 19, 2012

This plat is strictly conformable to the approved field notes, and the survey, having been correctly executed in accordance with the requirements of law and the regulations of this Bureau, is hereby accepted.

| | |
|--|---|
| 2003 Arkansas Riverbed in Section 16 Claim Area ± 150.32 Acres 1896 Arkansas Riverbed Claim Area ± 63.70 Acres | 2003 Arkansas Riverbed in Section 21 Claim Area ± 158.29 Acres 1896 Arkansas Riverbed Claim Area ± 0.97 Acres |
|--|---|

For the Director
John A. Casias
Chief Cadastral Surveyor for New Mexico

1896 Riverbed Claim Area

